

**2130**

**MINISTRSTVO**

**ZA**

**GOSPODARSKI RAZVOJ IN**

**TEHNOLOGIJO**

BLC / PFN / PU / POL / PRG / POD	Spremembe proračuna 2021	Veljavni proračun 2021	Realizacija proračuna 2021	Real / SSP	Real / VP
<b>A Bilanca odhodkov</b>	<b>402.685.704</b>	<b>409.483.752</b>	<b>330.211.392</b>	<b>82,00</b>	<b>80,64</b>
<b>2130 Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo</b>	<b>402.685.704</b>	<b>409.483.752</b>	<b>330.211.392</b>	<b>82,00</b>	<b>80,64</b>
<b>2130 Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo</b>	<b>392.205.925</b>	<b>394.334.390</b>	<b>320.110.883</b>	<b>81,62</b>	<b>81,18</b>
<b>03 ZUNANJA POLITIKA IN MEDNARODNO RAZVOJNO SODELOVANJE</b>	<b>1.920.656</b>	<b>1.883.049</b>	<b>1.791.844</b>	<b>93,29</b>	<b>95,16</b>
0301 Politična diplomacija in konzularne storitve	288.256	568.058	506.698	175,78	89,20
030104 Predsedovanje Svetu Evropske unije	288.256	568.058	506.698	175,78	89,20
0303 Mednarodno razvojno sodelovanje in humanitarna pomoč	1.632.400	1.314.991	1.285.145	78,73	97,73
030302 Članstvo v mednarodnih institucijah	1.200.000	1.055.000	1.033.895	86,16	98,00
030303 Razvojno sodelovanje in mednarodna pomoč	432.400	259.991	251.250	58,11	96,64
<b>05 ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA</b>	<b>68.863.826</b>	<b>57.852.829</b>	<b>44.222.056</b>	<b>64,22</b>	<b>76,44</b>
0504 Podpora tehnološkim razvojnim projektom	68.863.826	57.852.829	44.222.056	64,22	76,44
050403 Podpora tehnološkim razvojnim projektom	68.563.826	57.102.894	44.222.056	64,50	77,44
050404 Krepitev inovativnosti in tehnološki razvoj	300.000	749.936	0	0,00	0,00
<b>06 LOKALNA SAMOUPRAVA</b>	<b>84.272.003</b>	<b>43.102.483</b>	<b>35.172.405</b>	<b>41,74</b>	<b>81,60</b>
0603 Lokalno razvojna infrastruktura	83.272.003	39.604.736	32.458.795	38,98	81,96
060301 Lokalno razvojna infrastruktura	83.272.003	39.604.736	32.458.795	38,98	81,96
0604 Koordinacija razvoja regij	1.000.000	3.497.747	2.713.611	271,36	77,58
060401 Regionalni razvoj	1.000.000	3.497.747	2.713.611	271,36	77,58
<b>10 TRG DELA IN DELOVNI POGOJI</b>	<b>3.095.083</b>	<b>3.095.083</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1005 APZ - Kreiranje delovnih mest	3.095.083	3.095.083	0	0,00	0,00
100501 Kreiranje delovnih mest	3.095.083	3.095.083	0	0,00	0,00
<b>14 PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST</b>	<b>174.905.364</b>	<b>176.582.348</b>	<b>143.431.585</b>	<b>82,01</b>	<b>81,23</b>
1401 Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju spodbujanja podjetništva in konkurenčnosti	14.267.625	14.218.895	13.740.675	96,31	96,64
140101 Urejanje sistema na področju podjetništva in konkurenčnosti	14.267.625	14.218.895	13.740.675	96,31	96,64
1402 Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost	39.836.206	48.221.622	33.408.594	83,86	69,28
140201 Razvoj podjetništva in spodbujanje tujih investicij	2.700.000	2.700.000	2.700.000	100,00	100,00
140202 Podjetniško in inovativno okolje ter promocija	4.123.200	3.789.900	3.697.529	89,68	97,56
140203 Akreditacija in standardizacija	2.120.192	2.119.792	2.119.733	99,98	100,00
140204 Sooblikovanje in izvajanje skupne trgovinske politike	100.000	93.000	71.346	71,35	76,72
140205 Gospodarska infrastruktura in razvojni centri	28.745.056	37.696.172	23.092.891	80,34	61,26
140206 Zagotavljanje varstva potrošnikov	390.800	390.800	296.428	75,85	75,85
140207 Zagotavljanje učinkovitega varstva konkurence	1.656.958	1.431.958	1.430.666	86,34	99,91
1403 Spodbude za rast in razvoj podjetij	66.606.885	61.275.826	53.650.211	80,55	87,56
140301 Spodbude za novonastala podjetja in njihovo rast	42.455.016	32.103.613	28.629.432	67,43	89,18
140302 Podpora malim in srednje velikim podjetjem	17.756.869	18.413.713	14.331.644	80,71	77,83
140304 Pospeševanje tehnološkega razvoja gospodarstva	6.395.000	10.758.500	10.689.135	167,15	99,36
1404 Spodbujanje tujih investicij in odprtosti gospodarstva	21.002.891	24.241.155	20.547.866	97,83	84,76
140401 Spodbujanje začetnih in novih investicij	15.032.891	16.380.829	12.722.499	84,63	77,67
140402 Informativne, izobraževalne in promocijske aktivnosti	5.970.000	7.860.326	7.825.367	131,08	99,56
1405 Podpora razvoja turizma	32.683.056	28.116.151	21.594.240	66,07	76,80
140502 Učinkovito trženje in promocija Slovenije	32.683.056	28.116.151	21.594.240	66,07	76,80
1406 Podpora prestrukturiranju finančnih in nefinančnih družb	508.700	508.700	490.000	96,32	96,32
140604 Reševanje in prestrukturiranje podjetij v težavah	8.700	8.700	0	0,00	0,00
140605 Rudniki in sanacija rudarske škode	500.000	500.000	490.000	98,00	98,00
<b>18 KULTURA IN CIVILNA DRUŽBA</b>	<b>400.000</b>	<b>70.682</b>	<b>70.682</b>	<b>17,67</b>	<b>100,00</b>
1802 Ohranjanje kulturne dediščine	400.000	70.682	70.682	17,67	100,00
180203 Vojna grobišča	400.000	70.682	70.682	17,67	100,00
<b>23 INTERVENCIJSKI PROGRAMI IN OBVEZNOSTI</b>	<b>58.748.993</b>	<b>111.747.915</b>	<b>95.422.311</b>	<b>162,42</b>	<b>85,39</b>
2303 Oblikovanje in vzdrževanje blagovnih rezerv	9.648.993	8.817.136	8.807.773	91,28	99,89
230301 Preskrba trga in državne blagovne rezerve	9.648.993	8.817.136	8.807.773	91,28	99,89

BLC / PFN / PU / POL / PRG / POD	Spremembe proračuna 2021	Veljavni proračun 2021	Realizacija proračuna 2021	Real / SSP	Real / VP
2304 Sredstva za financiranje epidemij	49.100.000	102.930.779	86.614.538	176,40	84,15
230401 Sredstva za financiranje epidemije COVID-19	49.100.000	102.930.779	86.614.538	176,40	84,15
<b>2131 Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino</b>	<b>2.756.618</b>	<b>7.046.246</b>	<b>2.230.736</b>	<b>80,92</b>	<b>31,66</b>
<u>03 ZUNANJA POLITIKA IN MEDNARODNO RAZVOJNO SODELOVANJE</u>	<u>0</u>	<u>3.282</u>	<u>3.192</u>	<u>---</u>	<u>97,26</u>
0301 Politična diplomacija in konzularne storitve	0	3.282	3.192	---	97,26
030104 Predsedovanje Svetu Evropske unije	0	3.282	3.192	---	97,26
<b>14 PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST</b>	<b>2.756.618</b>	<b>7.042.964</b>	<b>2.227.543</b>	<b>80,81</b>	<b>31,63</b>
1402 Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost	2.756.618	7.042.964	2.227.543	80,81	31,63
140209 Pravna varnost imetnikov pravic intelektualne lastnine	2.756.618	7.042.964	2.227.543	80,81	31,63
<b>2132 Urad Republike Slovenije za meroslovje</b>	<b>2.461.400</b>	<b>2.618.036</b>	<b>2.447.632</b>	<b>99,44</b>	<b>93,49</b>
<b>14 PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST</b>	<b>2.461.400</b>	<b>2.525.976</b>	<b>2.361.527</b>	<b>95,94</b>	<b>93,49</b>
1402 Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost	2.461.400	2.525.976	2.361.527	95,94	93,49
140210 Meroslovni sistem	2.461.400	2.525.976	2.361.527	95,94	93,49
<u>23 INTERVENCIJSKI PROGRAMI IN OBVEZNOSTI</u>	<u>0</u>	<u>92.060</u>	<u>86.105</u>	<u>---</u>	<u>93,53</u>
2304 Sredstva za financiranje epidemij	0	92.060	86.105	---	93,53
230401 Sredstva za financiranje epidemije COVID-19	0	92.060	86.105	---	93,53
<b>2133 Tržni inšpektorat Republike Slovenije</b>	<b>5.261.762</b>	<b>5.485.080</b>	<b>5.422.142</b>	<b>103,05</b>	<b>98,85</b>
<b>14 PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST</b>	<b>5.261.762</b>	<b>5.281.831</b>	<b>5.229.845</b>	<b>99,39</b>	<b>99,02</b>
1402 Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost	5.261.762	5.281.831	5.229.845	99,39	99,02
140208 Uveljavljanje temeljnih pravil delovanja notranjega trga	5.261.762	5.281.831	5.229.845	99,39	99,02
<u>23 INTERVENCIJSKI PROGRAMI IN OBVEZNOSTI</u>	<u>0</u>	<u>203.248</u>	<u>192.297</u>	<u>---</u>	<u>94,61</u>
2304 Sredstva za financiranje epidemij	0	203.248	192.297	---	94,61
230401 Sredstva za financiranje epidemije COVID-19	0	203.248	192.297	---	94,61
<b>B Račun finančnih terjatev in naložb</b>	<b>81.843.409</b>	<b>170.455.176</b>	<b>105.475.714</b>	<b>128,88</b>	<b>61,88</b>
<b>2130 Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo</b>	<b>81.843.409</b>	<b>170.455.176</b>	<b>105.475.714</b>	<b>128,88</b>	<b>61,88</b>
<b>2130 Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo</b>	<b>81.843.409</b>	<b>170.455.176</b>	<b>105.475.714</b>	<b>128,88</b>	<b>61,88</b>
<u>06 LOKALNA SAMOUPRAVA</u>	<u>62.056.233</u>	<u>61.534.696</u>	<u>8.226.387</u>	<u>13,26</u>	<u>13,37</u>
0603 Lokalno razvojna infrastruktura	38.056.233	37.534.696	8.226.387	21,62	21,92
060301 Lokalno razvojna infrastruktura	38.056.233	37.534.696	8.226.387	21,62	21,92
0604 Koordinacija razvoja regij	24.000.000	24.000.000	0	0,00	0,00
060401 Regionalni razvoj	24.000.000	24.000.000	0	0,00	0,00
<b>14 PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST</b>	<b>19.787.176</b>	<b>11.890.481</b>	<b>219.328</b>	<b>1,11</b>	<b>1,84</b>
1403 Spodbude za rast in razvoj podjetij	12.787.176	2.854.622	219.328	1,72	7,68
140301 Spodbude za novonastala podjetja in njihovo rast	10.000.000	0	0	0,00	---
140302 Podpora malim in srednje velikim podjetjem	450.000	311.626	219.328	48,74	70,38
140304 Pospeševanje tehnološkega razvoja gospodarstva	2.337.176	2.542.996	0	0,00	0,00
1406 Podpora prestrukturiranju finančnih in nefinančnih družb	7.000.000	9.035.859	0	0,00	0,00
140604 Reševanje in prestrukturiranje podjetij v težavah	7.000.000	9.035.859	0	0,00	0,00
<u>23 INTERVENCIJSKI PROGRAMI IN OBVEZNOSTI</u>	<u>0</u>	<u>97.030.000</u>	<u>97.030.000</u>	<u>---</u>	<u>100,00</u>
2304 Sredstva za financiranje epidemij	0	97.030.000	97.030.000	---	100,00
230401 Sredstva za financiranje epidemije COVID-19	0	97.030.000	97.030.000	---	100,00

**2130 - Ministrstvo za gospodarski razvoj in  
tehnologijo**

**Obrazložitev zaključnega računa proračuna za  
leto 2021**

## Poslanstvo predlagatelja finančnega načrta

Vizija Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo (v nadaljevanju ministrstvo) je podpora nadaljnji krepitvi mednarodne konkurenčnosti slovenskih podjetij in ofenzivno spreminjanje strukture slovenskega gospodarstva v strukturo, čim bolj prilagojeno zahtevam globalne ekonomije.

Ministrstvo je organizacijsko razdeljeno na pet direktorats, v okviru katerih opravlja svoje naloge:

- Direktorat za internacionalizacijo, podjetništvo in tehnologijo
- Direktorat za regionalni razvoj
- Direktorat za notranji trg
- Direktorat za turizem
- Direktorat za lesarstvo

V okviru ministrstva delujejo tudi organi v sestavi, ki izvajajo naloge na področjih:

- intelektualne lastnine (Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino),
- tržne inšpekcije (Tržni inšpektorat Republike Slovenije),
- meroslovja (Urad Republike Slovenije za meroslovje).

V pristojnost ministrstva spadajo tudi izvajalske institucije, ki opravljajo naloge, določene v specialnih zakonih in podzakonskih predpisih in na podlagi pogodbeno urejenih odnosov izvajajo (implementirajo) posamezne programe ministrstva:

- Javna agencija Republike Slovenije za spodbujanje podjetništva, internacionalizacije, tujih investicij in tehnologije (SPIRIT Slovenija)
- Slovenski podjetniški sklad (SPS)
- Slovenska turistična organizacija (STO)
- Zavod Republike Slovenije za blagovne rezerve (ZBR)
- Slovenski inštitut za standardizacijo (SIST)
- Slovenska akreditacija (SA)
- Javni sklad Republike Slovenije za regionalni razvoj in razvoj podeželja (SRRS)
- Javna agencija Republike Slovenije za varstvo konkurence (AVK)
- Holding Kobilarna Lipica d.o.o.
- Noordung center – Center vesoljskih tehnologij Hermana Potočnika Noordunga

## Obrazložitev doseganja ciljev, h katerim prispeva predlagatelj finančnega načrta

Cilji so bili v večji meri doseženi v skladu s predvidenim planom. Podrobnejši opisi doseženih ciljev so navedeni pri posameznih podprogramih.

## Predlagatelj finančnega načrta prispeva k doseganju ciljev v naslednjih politikah, programih in podprogramih

- 03 - ZUNANJA POLITIKA IN MEDNARODNO RAZVOJNO SODELOVANJE
  - 0301 - Politična diplomacija in konzularne storitve
    - 030104 - Predsedovanje Svetu Evropske unije
  - 0303 - Mednarodno razvojno sodelovanje in humanitarna pomoč
    - 030301 - Medinstitucionalno sodelovanje
    - 030302 - Članstvo v mednarodnih institucijah
- 05 - ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA
  - 0504 - Podpora tehnološkim razvojnim projektom
    - 050403 - Podpora tehnološkim razvojnim projektom
- 06 - LOKALNA SAMOUPRAVA
  - 0603 - Lokalno razvojna infrastruktura
    - 060301 - Lokalno razvojna infrastruktura
  - 0604 - Koordinacija razvoja regij
    - 060401 - Regionalni razvoj
- 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST
  - 1401 - Urejanje sistema in podpome dejavnosti na področju spodbujanja podjetništva in konkurenčnosti
    - 140101 - Urejanje sistema na področju podjetništva in konkurenčnosti
  - 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost
    - 140201 - Razvoj podjetništva in spodbujanje tujih investicij
    - 140203 - Akreditacija in standardizacija
    - 140204 - Sooblikovanje in izvajanje skupne trgovinske politike
    - 140206 - Zagotavljanje varstva potrošnikov
    - 140207 - Zagotavljanje učinkovitega varstva konkurence

- 140208 - Uveljavljanje temeljnih pravil delovanja notranjega trga
- 140209 - Pravna varnost imetnikov pravic intelektualne lastnine
- 140210 - Meroslovni sistem
- ◊ 1403 - Spodbude za rast in razvoj podjetij
  - 140301 - Spodbude za novonastala podjetja in njihovo rast
  - 140302 - Podpora malim in srednje velikim podjetjem
  - 140304 - Pospeševanje tehnološkega razvoja gospodarstva
- ◊ 1404 - Spodbujanje tujih investicij in odprtosti gospodarstva
  - 140401 - Spodbujanje začetnih in novih investicij
  - 140402 - Informativne, izobraževalne in promocijske aktivnosti
- ◊ 1405 - Podpora razvoja turizma
  - 140501 - Zagotavljanje ugodnega okolja za razvoj turizma
  - 140502 - Učinkovito trženje in promocija Slovenije
- ◊ 1406 - Podpora prestrukturiranju finančnih in nefinančnih družb
  - 140604 - Reševanje in prestrukturiranje podjetij v težavah
  - 140605 - Rudniki in sanacija rudarske škode
- 18 - KULTURA IN CIVILNA DRUŽBA
  - ◊ 1802 - Ohranjanje kulturne dediščine
    - 180203 - Vojna grobišča
- 23 - INTERVENCIJSKI PROGRAMI IN OBVEZNOSTI
  - ◊ 2303 - Oblikovanje in vzdrževanje blagovnih rezerv
    - 230301 - Preskrba trga in državne blagovne rezerve
  - ◊ 2304 - Sredstva za financiranje epidemij
    - 230401 - Sredstva za financiranje epidemije COVID-19

**2130 - Ministrstvo za gospodarski razvoj in  
tehnologijo**

**Obrazložitev zaključnega računa proračuna za  
leto 2021**

## Oris PU-ja

Vizija Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo (v nadaljevanju ministrstvo) je podpora nadaljnji krepitvi mednarodne konkurenčnosti slovenskih podjetij in ofenzivno spreminjanje strukture slovenskega gospodarstva v strukturo, čim bolj prilagojeno zahtevam globalne ekonomije.

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je razdeljeno na:

- Direktorat za internacionalizacijo, podjetništvo in tehnologijo
- Direktorat za regionalni razvoj
- Direktorat za notranji trg
- Direktorat za turizem
- Direktorat za lesarstvo

V okviru Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo delujejo tudi organi v sestavi, ki izvajajo naloge na področjih:

- intelektualne lastnine,
- tržne inšpekcije,
- meroslovja.

V skladu z veljavnimi predpisi organi v sestavi pripravljajo ločeno poslovno poročilo, saj imajo vsi status neposrednega proračunskega uporabnika.

V pristojnost ministrstva spadajo tudi izvajalske institucije, ki opravljajo naloge, določene v specialnih zakonih in podzakonskih predpisih in na podlagi pogodbeno urejenih odnosov izvajajo (implementirajo) posamezne programe ministrstva:

- Javna agencija Republike Slovenije za spodbujanje podjetništva, internacionalizacije, tujih investicij in tehnologije (SPIRIT Slovenija)
- Slovenski podjetniški sklad (SPS)
- Slovenska turistična organizacija (STO)
- Zavod Republike Slovenije za blagovne rezerve (ZBR)
- Slovenski inštitut za standardizacijo (SIST)
- Slovenska akreditacija (SA)
- Javni sklad Republike Slovenije za regionalni razvoj in razvoj podeželja (SRRS)
- Javna agencija Republike Slovenije za varstvo konkurence
- Holding Kobilarna Lipica d.o.o.
- Noordung center – Center vesoljskih tehnologij Hermana Potočnika Noordunga

V skladu z veljavnimi predpisi posredni proračunski uporabniki pripravijo svoj zaključni račun in samostojna poslovna poročila in jih neposredno posredujejo na AJPEŠ. V zaključnem računu MGRT se pojavljajo samo v delu, ki se nanaša na financiranje njihove dejavnosti.

Glede na programsko klasifikacijo se naloge ministrstva opravljajo v okviru naslednjih politik:

- 03 – Zunanja politika in mednarodno razvojno sodelovanje
- 05 – Znanost in informacijska družba
- 06 – Lokalna samouprava
- 14 – Podjetništvo in konkurenčnost
- 18 – Kultura in civilna družba
- 23 – Intervencijski programi in obveznosti

V letu 2021 je znašal veljavni proračun za PU 213 skupaj 582,4 mio EUR, od tega je bilo realiziranih 437,5 mio EUR oziroma 75%. Veljavni proračun ministrstva brez organov v sestavi je znašal 564,9 mio EUR, realizirano pa je bilo 425,7 mio EUR oziroma 75%. Od tega je bilo izplačanih 320,1 mio EUR sredstev integralnega proračuna (bilanca A) in 105,5 mio EUR sredstev iz računa finančnih terjatev in naložb (bilanca B).

Na dan 1.1.2021 je bilo zaposlenih 292 javnih uslužbencev (brez organov v sestavi), medtem ko je bilo na dan 31.12.2021 število zaposlenih 305 (brez organov v sestavi); od tega je imelo 278 javnih uslužbencev najmanj visoko strokovno izobrazbo, 5 višjo, 15 javnih uslužbencev je imelo srednjo strokovno izobrazbo ter 7 javnih uslužbencev je imelo srednjo poklicno ali nižjo izobrazbo.

## Ocena učinkov poslovanja PU-ja na druga področja

MGRT je na drugih področjih poslovalo uspešno. Podrobnejši opisi so v nadaljevanju zaključnega računa.



## I. Poročilo o realizaciji finančnega načrta neposrednega proračunskega uporabnika

### A - Bilanca odhodkov

#### 400 - Plače in drugi izdatki zaposlenim

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

V letu 2021 so bila za plače in druge izdatke zaposlenim v veljavnem proračunu zagotovljena sredstva v višini 1.324.270 EUR. Porabljenih je bilo 11.082.126 EUR, kar pomeni, da je bilo iz naslova plač in drugih izdatkov zaposlenim porabljenih 2,1% manj sredstev kot v veljavnem proračunu za leto 2021. Največji delež v izdatkih za plače in druge izdatke zaposlenih predstavljajo plače in dodatki. V realizacijo so vključene tudi prerazporeditve sredstev na druge resorje na podlagi sklenjenih sporazumov o prenosu kvote in finančnih sredstev. Na dan 1. 1. 2021 je bilo na ožjem ministrstvu vseh zaposlenih 292 javnih uslužbencev, od tega 80 plačanih iz drugih virov, na dan 31. 12. 2021 pa 305 javnih uslužbencev, od katerih jih je bilo 84 plačanih iz drugih virov.

#### 401 - Prispevki delodajalcev za socialno varnost

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

V veljavnem proračunu so znašala sredstva za prispevke delodajalcev za socialno varnost 1.771.157 EUR. Porabljenih je bilo 1.736.836 EUR, kar pomeni, da je bilo v letu 2021 iz naslova sredstev za prispevke delodajalcev za socialno varnost porabljenih 1,9% manj kot v veljavnem proračunu. Največji delež prispevkov delodajalcev za socialno varnost, predstavljajo prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje ter prispevki za zdravstveno zavarovanje.

#### 402 - Izdatki za blago in storitve

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Za izdatke za blago in storitve je bilo v letu 2021 porabljeno 52.791.999 eur, kar je za 7,3% manj od veljavnega proračuna za to leto. Delež izdatkov za blago in storitve predstavlja 80,5% vseh tekočih odhodkov. Največji strošek izdatkov za blago in storitve predstavlja strošek garancij za bančne kredite Javnemu skladu RS za podjetništvo, ki predstavlja 56,8% vseh izdatkov za blago in storitve.

#### 410 - Subvencije

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Za subvencije je bilo v letu 2021 porabljenih 96.225.830 EUR, kar je za 31% manj od veljavnega proračuna. V strukturi porabe sredstev za subvencije predstavljajo 100% subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom. Delež subvencij v celotnih izdatkih ministrstva znaša 23%.

#### 411 - Transferi posameznikom in gospodinjstvom

#### 412 - Transferi nepridobitnim organizacijam in ustanovam

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Za transfere nepridobitnim organizacijam in ustanovam (Razvojne agencije, Razvojni centri, Združenja, Socialna podjetja, Gospodarske in podjetniške zbornice, Turistična zveza Slovenije, Inštituti, Društva..) je bilo v letu 2021 porabljenih 4.406.310 EUR, kar je za 6% manj od veljavnega proračuna. Izdatki za transfere nepridobitnim organizacijam in ustanovam predstavljajo 1% v celotnih izdatkih ministrstva.

#### 413 - Drugi tekoči domači transferi

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Za tekoče transfere občinam, v javne zavode, javne sklade, plačila drugim izvajalcem javnih služb in transfere v javne agencije je bilo v letu 2021 porabljenih 59.026.468 EUR, kar je 6% manj od celotnega veljavnega proračuna. V proračunu ministrstva drugi tekoči domači transferi predstavljajo 14% vseh izdatkov v letu 2021.

#### 414 - Tekoči transferi v tujino

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Za tekoče transfere v tujino je bilo v letu 2021 porabljenih 2.794.770 EUR, kar predstavlja 93% veljavnega proračuna konta 414 v letu 2021. V celotnih izdatkih ministrstva predstavljajo tekoči transferi v tujino 1% vseh izdatkov.

#### 420 - Nakup in gradnja osnovnih sredstev

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Za nakup in gradnjo osnovnih sredstev, je bilo v letu 2021 realizirano 431.828 eur, kar je 25% manj od veljavnega proračuna za leto 2021. Največji

delež realizacije predstavlja nakup strojne računalniške opreme.

### **431 - Investicijski transferi pravnim in fizičnim osebam, ki niso proračunski uporabniki**

#### **Obrazložitev izdatkov za podskupino**

Sredstva za investicijske transferje pravnim in fizičnim osebam, ki niso proračunski uporabniki so bila v letu 2021 porabljena v višini 65.122.184 EUR, kar je za 9% manj od veljavnega proračuna. Sredstva so bila v največji meri izplačana privatnim podjetjem za povečanje konkurenčnosti, spodbujanje tujih investicij, krepitev turistične infrastrukture, razvoj regij ter problemska območja, manjši del pa je bil nakazan posameznikom in zasebnikom ter nepridobitnim organizacijam in ustanovam. Investicijski transferi pravnim in fizičnim osebam predstavljajo 15% vseh izdatkov ministrstva v letu 2021.

### **432 - Investicijski transferi proračunskim uporabnikom**

#### **Obrazložitev izdatkov za podskupino**

Sredstva za investicijske transfere proračunskim uporabnikom so bila v letu 2021 porabljena v višini 26.492.532 EUR, kar predstavlja 62% veljavnega proračuna konta 432. Od tega je bilo 95% sredstev nakazanih občinam, 4% javnim skladom in agencijam, ostalo pa javnim zavodom. Investicijski transferi proračunskim uporabnikom predstavljajo v strukturi ministrstva 6% vseh izdatkov.

## **B - Račun finančnih terjatev in naložb**

### **440 - Dana posojila**

#### **Obrazložitev izdatkov za podskupino**

Za kratkoročna in dolgoročna posojila je imel MGRT v proračunu za 2021 na razpolago 58.022.483,99 EUR. Izplačil iz tega naslova ni bilo.

### **442 - Poraba sredstev kupnin iz naslova privatizacije**

#### **Obrazložitev izdatkov za podskupino**

Za porabo sredstev kupnin iz naslova privatizacije je imel MGRT v proračunu za 2021 na razpolago 590.088,43 EUR, porabil pa je 445.714,49 EUR. Od tega so bila sredstva v višini 170.113,23 EUR namenjena za povečanje namenskega premoženja Javnega sklada Republike Slovenije za podjetništvo in 226.386,72 EUR za povečanje namenskega premoženja Javnega sklada RS za regionalni razvoj in 49.214,54 EUR za ustvarjanje gospodarske osnove za avtohtone narodne skupnosti.

### **443 - Povečanje namenskega premoženja v javnih skladih in drugih pravnih osebah javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti**

#### **Obrazložitev izdatkov za podskupino**

MGRT je za povečanje namenskega premoženja v javnih skladih in drugih pravnih osebah javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti imel na razpolago v proračunu za leto 2021 znesek 107.170.977,48 EUR, porabil pa je 105.030.000,00 EUR. Od tega so bila sredstva v višini 97.030.000,00 EUR namenjena za povečanje namenskega premoženja Javnega sklada Republike Slovenije za podjetništvo in 8.000.000,00 EUR za povečanje namenskega premoženja Javnega sklada RS za regionalni razvoj

## **Obrazložitev večjih odstopanj med sprejetim in realiziranim finančnim načrtom**

Ministrstvo je imelo v letu 2021 zagotovljenih 351,0 mio EUR, veljavni proračun je znašal 564,8 mio EUR. V letu 2021 je bilo porabljenih 425,6 mio EUR oziroma 75% veljavnega proračuna. Nerealiziranih je bilo 25% razpoložljivih sredstev, kar je predvsem posledica odstopanj od plana pri porabi sredstev strukturnih skladov in sredstev iz naslova razvoja regij.

## **Obrazložitev prenosa neporabljenih namenskih sredstev iz preteklega leta v skladu s 44. členom ZJF**

Iz leta 2021 v leto 2022 je bilo preneseno skoraj 10,8 mio EUR, in sicer:

- Sredstva za sanacijo podjetij in gospodarstva: 4,8 mio EUR
- Podpora tehnološkemu razvoju: 2,5 mio EUR
- Sredstva za sanacijo podjetij in gospodarstva – kupnine: 2,3 mio EUR
- EUREKA – EUROSTARS: 0,7 mio EUR
- Sredstva nadomestil za služnostno in stavbno pravico: 0,2 mio EUR
- Slovenski podjetniški sklad – kupnine: 0,08 mio EUR
- Dokapitalizacija sklada za spodbujanje regionalnega razvoja in ohranjanje poseljenosti slovenskega podeželja: 0,05 mio EUR
- Stvarno premoženje – sredstva kupnine od prodaje lipicanskih konj: 0,05 mio EUR
- Stvarno premoženje – sredstva najemnine Kobilarne Lipica: 0,04 mio EUR
- Stvarno premoženje – sredstva kupnine od prodaje državnega premoženja: 0,02 mio EUR
- Ostalo (Stvarno premoženje – sredstva odškodnin, Sredstva za ustvarjanje gospodarske osnove za avtohtone narodne skupnosti): 0,02 mio EUR

## **Obrazložitev plačil nepravilnih obveznosti iz preteklih let v skladu s 46. členom ZJF**

V leto 2022 se je zamaknilo izplačilo določenih nepravilnih obveznosti iz leta 2021, upoštevajoč postopke potrjevanja upravičenosti stroškov

in pravila izvrševanja proračuna ob zaključku izvrševanja državnega proračuna za leto 2021.

### **Obrazložitev vključitve novih obveznosti v finančni načrt v skladu z 41. členom ZJF**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je v letu 2021 vključilo v svoj finančni načrt vse obveznosti v skladu s sprejetimi zakoni in sklepi Vlade Republike Slovenije.

### **Obrazložitev višine izdanih in unovčenih poroštev ter izterjanih regresnih zahtevkov iz naslova poroštev**

Obrazložitev višine izdanih in unovčenih poroštev ter izterjanih regresnih zahtevkov iz naslova poroštev za leto 2021

1. Poroštva na osnovi Zakona o poroštvih Republike Slovenije za obveznosti gospodarskih družb iz poslov restrukturiranja dolgov (Ur. l. 69/94)

Stanje poroštev RS na dan 31.12.2021 po tej zakonski podlagi je 0,00 EUR.

V letu 2021 ni bilo unovčenih poroštev iz tega naslova.

2. Poroštva na podlagi Zakona o merilih in postopku za dajanje poroštev RS (Ur. l. RS, št.21/95)

Stanje poroštev na dan 31.12.2021 znaša 0,00 EUR.

Na osnovi te zakonske podlage ni bilo v letu 2021 unovčenih poroštev.

3. Poroštva na podlagi Zakona o pomoči za reševanje in prestrukturiranje gospodarskih družb in zadrug v težavah (Ur. l. RS, št. 5/17)

Sklenitelj poroštenih pogodb po tem zakonu je Ministrstvo za finance.

Stanje poroštev na dan 31.12.2021 znaša 0,00 EUR

Na osnovi te zakonske podlage ni bilo v letu 2021 unovčenih poroštev.

### **Obrazložitev porabe proračunskega sklada**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo v letu 2021 ni imelo oblikovanega proračunskega sklada.

## II. Poslovno poročilo

### Proračunski uporabnik prispeva k doseganju ciljev v naslednjih politikah, programih in podprogramih

- 03 - ZUNANJA POLITIKA IN MEDNARODNO RAZVOJNO SODELOVANJE
  - 0301 - Politična diplomacija in konzularne storitve
    - 030104 - Predsedovanje Svetu Evropske unije
  - 0303 - Mednarodno razvojno sodelovanje in humanitarna pomoč
    - 030301 - Medinstitucionalno sodelovanje
    - 030302 - Članstvo v mednarodnih institucijah
- 05 - ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA
  - 0504 - Podpora tehnološkim razvojnim projektom
    - 050403 - Podpora tehnološkim razvojnim projektom
- 06 - LOKALNA SAMOUPRAVA
  - 0603 - Lokalno razvojna infrastruktura
    - 060301 - Lokalno razvojna infrastruktura
  - 0604 - Koordinacija razvoja regij
    - 060401 - Regionalni razvoj
- 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST
  - 1401 - Urejanje sistema in podpore dejavnosti na področju spodbujanja podjetništva in konkurenčnosti
    - 140101 - Urejanje sistema na področju podjetništva in konkurenčnosti
  - 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost
    - 140201 - Razvoj podjetništva in spodbujanje tujih investicij
    - 140203 - Akreditacija in standardizacija
    - 140204 - Sooblikovanje in izvajanje skupne trgovinske politike
    - 140206 - Zagotavljanje varstva potrošnikov
    - 140207 - Zagotavljanje učinkovitega varstva konkurence
  - 1403 - Spodbude za rast in razvoj podjetij
    - 140301 - Spodbude za novonastala podjetja in njihovo rast
    - 140302 - Podpora malim in srednje velikim podjetjem
    - 140304 - Pospesevanje tehnološkega razvoja gospodarstva
  - 1404 - Spodbujanje tujih investicij in odprtosti gospodarstva
    - 140401 - Spodbujanje začetnih in novih investicij
    - 140402 - Informativne, izobraževalne in promocijske aktivnosti
  - 1405 - Podpora razvoja turizma
    - 140501 - Zagotavljanje ugodnega okolja za razvoj turizma
    - 140502 - Učinkovito trženje in promocija Slovenije
  - 1406 - Podpora prestrukturiranju finančnih in nefinančnih družb
    - 140604 - Reševanje in prestrukturiranje podjetij v težavah
    - 140605 - Rudniki in sanacija rudarske škode
- 18 - KULTURA IN CIVILNA DRUŽBA
  - 1802 - Ohranjanje kulturne dediščine
    - 180203 - Vojna grobišča
- 23 - INTERVENCIJSKI PROGRAMI IN OBVEZNOSTI
  - 2303 - Oblikovanje in vzdrževanje blagovnih rezerv
    - 230301 - Preskrba trga in državne blagovne rezerve
  - 2304 - Sredstva za financiranje epidemij
    - 230401 - Sredstva za financiranje epidemije COVID-19

### Poročilo o doseženih ciljih

#### **03 - ZUNANJA POLITIKA IN MEDNARODNO RAZVOJNO SODELOVANJE**

#### **0301 - Politična diplomacija in konzularne storitve**

#### **030104 - Predsedovanje Svetu Evropske unije**

## 2130-19-0001 - Predsedovanje Svetu EU

### Opis ukrepa

Predsedovanje EU V drugi polovici leta 2021 bo Republika Slovenija že drugič predsedovala EU (prvič v prvi polovici leta 2018). Vlada RS je že začela s pripravami za predsedovanje. S sklepom Vlade RS št. 54001-3/2018/8 z dne 22.11.2018 je bil sprejet Kadrovski načrt za poseben vladni projekt Predsedovanje Svetu Evropske Unije 2021 ter določila dovoljeno število zaposlitev (do 350 zaposlitev za določen čas. Le ta pa se začne izvajati z uveljavitvijo sprememb zakona, ki ureja izvrševanje proračuna Republike Slovenije. Po tem načrtu MGRT pripada 22 zaposlitev o tega 4 v letu 2019. Vlada RS je sprejela tudi sklep št. 54001-20/2018/8 z dne 22.11.2018 s katerim je določila, da se priprave in izvedba predsedovanja Republike Slovenije Svetu EU izvede kot posebni Vladni projekt Predsedovanja Republike Slovenije Svetu Evropske unije 2021.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	288.256,00	509.890,57	509.890,57	176,88

### Neposredni učinki

#### C7583 - Učinkovito delovanje predstavnikov z MGRT v okviru predsedovanja Svetu EU

Prispeva k rezultatu: C7519 - Predsedovanje Svetu EU

#### Opis neposrednega učinka

Slovenija bo kot predsedujoča država Svetu EU predsedovala okoli 30 zasedanjem na ministrski ravni, 60 zasedanjem Odbora Stalnih predstavnikov (COREPER), približno 2000 zasedanjem delovnih teles ter organizirala neformalna zasedanja Sveta EU. V okviru priprav bo potrebno izvesti izobraževanja (tečaje tujih jezikov, tečaje delovanja EU s poudarkom na vodenju sej, diplomatskem protokolu).

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.
I10243	Izobraževalni dogodki v okviru priprave na predsedovanje in udeležba predstavnikov MGRT na delovnih telesih in drugih dogodkih EU	št.	2019	50,00	2019	50,00
					2020	100,00
					2021	

### Pravne podlage

ID	NAZIV
PDEU	Pogodba o delovanju Evropske unije, protokol št. 5
ZVRS-UPB1	Zakon o Vladi Republike Slovenije (uradno prečiščeno besedilo) (ZVRS-UPB1)

## 03 - ZUNANJA POLITIKA IN MEDNARODNO RAZVOJNO SODELOVANJE

### 0303 - Mednarodno razvojno sodelovanje in humanitarna pomoč

#### 030301 - Medinstitucionalno sodelovanje

#### 2130-13-S008 - Tesno medinstitucionalno sodelovanje

#### Opis skupine projektov

Izvajanje mednarodnega razvojnega sodelovanja in druge pomoči v okviru mednarodnih organizacij, mednarodnih institucij in povezav.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	121.518,00	121.518,00	0,00	0,00
PV	Proračunski viri	643.200,00	224.991,00	220.000,00	34,20

### Neposredni učinki

#### C6643 - Razvojno sodelovanje in mednarodna pomoč

Prispeva k rezultatu: C2150 - Pridobitev izvajanja projektov v tretjih državah, ki se financirajo s sredstvi EU

#### Opis neposrednega učinka

Izvajanje mednarodnega razvojnega sodelovanja in druge pomoči v okviru mednarodnih organizacij, mednarodnih institucij in povezav.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Na podlagi Sporazuma o sodelovanju med UNIDO in Vlado RS so v letu 2021 izvajale aktivnosti na področju MRS.

V sodelovanju z UNIDO je teklo izvajanje 4 projektov (vsi so bili zaradi COVID-19 pandemije v letu 2020 in 2021 soglasno podaljšani), Skupaj z UNIDO smo tudi pripravili tri nove projekte MRS, od tega smo dva realizirali.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Ne izvajamo nobenih projektov, ki se financirajo s sredstvi EU in tako tudi ne prispevamo k doseganju nadrejenega rezultata pridobitve izvajanja projektov v tretjih državah, ki se financirajo s sredstvi EU.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
107961	število podprtih projektov	število	2008	3,00	2014	0,00	
					2015	1,00	2,00
					2016	1,00	4,00
					2017	1,00	4,00
					2018	1,00	6,00
					2019	1,00	3,00
					2020	3,00	2,00
					2021	2,00	2,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I07961 število podprtih projektov"**

Slovenija je v sodelovanju z Madžarsko donirala medicinsko opremo trem kenijskim bolnišnicam. S tem uspešnim projektom, ki se je zaključil v prvi četrtini 2021, se je začelo mednarodno razvojno sodelovanje z državami podsaharske Afrike. Popotresna donacija Albaniji, projekt izgradnje modularne šole v občini Kruje, bo zaključen v letu 2022 in bo omogočeno šolanje otrok v šolskem letu 2022/ 2023. V 2021 sta predstavnik MGRT z VP Japljem obiskala občino. Sledil je izbor proizvajalca. Trenutno potekajo pripravljajna dela za umestitev objekta na albanski strani. Projekt Ganga, kjer se bo obdelovalo satelitske posnetke reke Ganges in modularilo gibanje vode v 2021 ni bil realiziran, saj izvajalec CMSR ni imel sprejetega postopkovnika. V začetku leta 2022 je načrtovana izvedba projekta.

**Obrazložitev projektov**

**2130-18-0005 - Mednarodno razvojno sodelovanje 2018-2021**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Mednarodno razvojno sodelovanje se vrši na način financiranja mednarodnih razvojnih projektov, ki se izvajajo preko Organizacijo združenih narodov za industrijski razvoj - UNIDO in s Centrom za mednarodno sodelovanje in razvoj - CMSR, skladno z ratificirano mednarodno pogodbo z UNIDO-m, javnim pooblastilom za izvajanje tehnično operativnega dela MRS CMSR-ju in skladno z zakonodajo in sprejetimi kriteriji pri dajanju mednarodne pomoči. O izbiri in višini vseh projektov MRS je na predlog MGRT vsako leto posebej odločala Vlada RS s sklepom. Vsi dosedanja projekti so bili financirani iz ene proračunske postavke PP 603410, namenjeni izvajanju politike MRS. Namen politike mednarodnega razvojnega sodelovanja je sodelovanje slovenskih podjetij v projektih in ustvarjenega velikega ugleda Slovenije kot države donatorice prostovoljnih sredstev. V obdobju od pričetka članstva v letu 1992 do danes je Republika Slovenija z UNIDOM uspešno sodelovala, še posebej intenzivno pa med letoma 2005 in 2010 ter ponovno med letoma 2012 in 2017. V vseh projektih mednarodnega razvojnega sodelovanja preko UNIDOa je od leta 2011 naprej sodelovalo več kot 35 podjetij in drugih subjektov. Slovenija ima kot majhna država omejene možnosti dostopanja na oddaljenejši, manj razvite trge, ki pa so z gospodarskega

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje mednarodnih razvojnih projektov s te postavke poteka nemoteno in skladno z načrti.

**2130-20-0016 - Opremljanje bolnišnic v Keniji**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta "Opremljanje bolnišnic v Keniji", ki poteka v okviru mednarodnega razvojnega sodelovanja Republike Slovenije z Republiko Madžarsko, je izboljšati zdravstveno storitev, ki jo kenijske bolnišnice nudijo bolnikom. 28.10. 2019 je bil podpisan Memorandum o razvojnem sodelovanju MGRT RS in Ministrstvom za zunanje zadeve in trgovino Republike Madžarske. Kenijski prebivalci še vedno umirajo zaradi slabo urejenega sistema primarnega varstva, neustrezne higijene in pomanjkanja izobrazbe na področju varovanja zdravja. Zdravstveni sistem je ekonomsko močno podhranjen. Kenija namreč za zdravstveno oskrbo prebivalca porabi povprečno 8 EUR letno, kar je bistveno manj od priporočil Svetovne zdravstvene organizacije (30 EUR letno). RS je na podlagi predhodne identifikacije osmih bolnišnic v Keniji s strani Veleposlaništva RM in v sodelovanju z Vlado Republike Madžarske identificirala tri bolnišnice v Keniji, ki najbolj potrebujejo sodobno bolnišnično opremo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Gre za enkratno donacijo, ki je bila dogovorjena med ministroma za zunanje zadeve Republike Slovenije in Madžarske na podlagi prošnje Kenijskih oblasti. Projekt je bil dogovorjen v zadnji četrtini leta 2019 in je bil izveden do konca leta 2020. Bolnišnična oprema je bila slovesno predana različnim bolnišnicam v Keniji (skupaj z madžarskimi partnerji). Z vidika razvoja bo donacija v tri Kenijske bolnišnice izboljšala medicinsko infrastrukturo v Keniji.

**2130-20-8136 - Slovensko - kubanski inovacijski grozd**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni namen projekta je vzpostavitev skupnega inovacijskega centra s poudarkom na bio-farmacevtski industriji in drugih podobnih

tehnologijah ter IT sektorju kot podpornem procesu. Slovenija s tem želi okrepiti razvojno partnerstvo za razvoj novih inovativnih tehnologij in farmacevtskih produktov, zagotavljati prenos znanja med razvojnimi institucijami, okrepiti institucionalno usposobljenost kubanskih partnerjev, in na koncu povečati tudi ekonomsko sodelovanje med državama. S projektom želimo povečati učinkovito sodelovanje Slovenije v mednarodnih združenjih in institucijah, s tem pa zagotoviti večjo vključenost slovenskih raziskovalnih inštitutov in visoko tehnoloških podjetij v mednarodnih programih, ki lahko predstavljajo začetek tesnejšega razvojnega in gospodarskega sodelovanja različnih regij v naslednjih letih. Ne gre pa samo za vzpostavitev možnosti za gospodarsko sodelovanje, ampak tudi za razvojno sodelovanje, ki temelji na prenosu znanja, inovacij in trajnostnem razvoju (biofarmacija ima dolgoročen vpliv na širšo druženo skupino). Preko razvojnega sodelovanja se vzpostavljajo tudi možnosti za tesnejše gospodarsko sodelovanje med podjetji iz različnih regij. V okviru tega je zagotovljeno sodelovanje institucij in visoko tehnoloških podjetij, kar prispeva k prenosu znanja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt teče skladno z načrtovanimi aktivnostmi, ki so bile že izvedene. V mesecu novembru 2020 je bila izvedena mednarodna konferenca - spletni seminar / webinar Go: Global Biopharma Business Forum za visokotehnološka podjetja, v organizaciji MGRTja, SPSa in UNIDO. Na njej je bila uspešno predstavljena izkušnja sodelovanja, kjer so se inovativno usmerjena razvojna podjetja iz Slovenije povezala s potencialnimi partnerji v projektu kot tudi ostalimi podjetji in razvojnimi inštituti na področju biofarmacije in podobnih tehnologij. Sodelovalo je preko 150 udeležencev.

S slovenske strani so vključena naslednja podjetja: Educell d.o.o., Acies Bio d.o.o., Lotrič Meroslovje d.o.o., Lipis Pharma d.o.o., Lipis d.o.o., Iskra Pio, d.o.o. in številni tuji partnerji.

Projekt teče skladno s programom aktivnosti.

**2130-20-8137 - Izboljšanje okolja za podporo podjetij v Srbiji**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni namen projekta je spodbuditi proizvodne inovacije v Srbiji s pomočjo gradnje inovacijskih sistemov (regionalnih in sektorskih) in digitalnih podjetniških ekosistemov, s poudarkom na izkoriščanju priložnosti tehnologij 4IR za povečanje konkurenčnosti proizvodnje. Gre za 2 letni projekt, ki zajema pripravo študije izvedljivosti in izvedbenega plana za vzpostavitev pilotnega inovacijskega centra za pametno proizvodnjo "Smart Manufacturing Innovation Centre (SMIC) " v Srbiji. Le ta bo ozaveščal o priložnostih in izzivih industrije 4.0 / četrte industrijske revolucije (4IR) za srbska mala in srednje velika podjetja (MSP) ter bo služil kot inovacijski "hub" in kompetenčni center za napredne tehnologije 4IR v proizvodnji. Industriji bo olajšal dostop do naprednih proizvodnih tehnologij, kot so robotika, inteligentni proizvodni sistemi, kibernetični fizikalni sistemi; zagotavljal bo: predstavitvene prostore v industriji 4.0 in tehnologijah 4IR; izobraževalni paket o digitalizaciji in avtomatizaciji v določenih industrijskih sektorjih; orodja za oceno pripravljenosti na digitalizacijo v proizvodnji in pridobivanju veščin; ter tehnične storitve in pomoč za 4.0 optimizacijo procesov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt teče skladno z načrtovanimi aktivnostmi, ki so bile že izvedene. V mesecu februarju 2021 je bila izvedena mednarodna konferenca - spletni seminar / webinar Go: Global Go:Global Krepitev inovacijskega ekosistema - podpiranje digitalne transformacije MSP, v organizaciji MGRTja, SPSa in UNIDO. Na konferenci je bil izpostavljal pomen digitalne transformacije podjetij in pomen novih potreb trga pametne proizvodnje, ki so se pojavile kot posledica pandemije COVID-19. Sodelovalo je preko 120 udeležencev, med njimi mnogo iz slovenskih podjetij in inštitutov.

Projekt teče skladno s programom aktivnosti.

**03 - ZUNANJA POLITIKA IN MEDNARODNO RAZVOJNO SODELOVANJE**

**0303 - Mednarodno razvojno sodelovanje in humanitarna pomoč**

**030302 - Članstvo v mednarodnih institucijah**

Opis podprograma

Članstvo Republike Slovenije v mednarodnih organizacijah omogoča sodelovanje pri oblikovanju mednarodnih politik, pravil in standardov ter pri izmenjavi izkušenj in dobrih praks na področju mednarodnega gospodarskega sodelovanja. To prispeva k ustvarjanju odprtega in predvidljivega poslovnega okolja za konkurenčno poslovanje slovenskih podjetij na mednarodnih trgih ter h krepitvi položaja in ugleda države v mednarodni skupnosti. Prav tako članstvo nudi dostop do visoko strokovnih informacij in publikacij ter vključenost v različne projekte, ki prinašajo koristi tudi slovenskemu gospodarstvu.

**2111-11-0054 - Plačevanje članarin**

**Opis ukrepa**

Plačilo članarin na podlagi sporazumov o pristopu k mednarodnim organizacijam. MGRT je zadolženo za plačilo 9 članarin (WTO, UNWTO, UNIDO, Evropska organizacija za tehnično ocenjevanje, Svetovna poštna zveza-UPO, Evropska vesoljska agencija-ESA, EUREKA, BIA in Euramet).

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	1.200.000,00	1.055.000,00	1.033.895,46	86,15

**Neposredni učinki**

**C0480 - Plačevanje članarin**

Prispeva k rezultatu: C7259 - Učinkovito delovanje spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja

**Opis neposrednega učinka**

Aktivno sodelovanje predstavnikov MGRT v dejavnostih delovnih teles mednarodnih organizacij in njihovih projektih, v katerih sodelujejo tudi

slovenska podjetja.

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Plačevanje članarin s strani MGRT je obveznost, ki izhaja iz članstva RS v različnih mednarodnih organizacijah, ki so v pristojnosti MGRT. Na podlagi tega lahko sodelujemo pri oblikovanju mednarodnih pravil, politik in standardov na različnih gospodarskih področjih, izmenjujemo izkušnje in dobre prakse, koristimo možnosti dostopa do visoko strokovnih informacij in publikacij ter smo vključeni v različne projekte mednarodnih organizacij.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Preko vključitve v mednarodne organizacije predstavniki MGRT sodelujemo pri oblikovanju mednarodnih pravil, politik in standardov na različnih gospodarskih področjih, izmenjujemo izkušnje in dobre prakse, koristimo možnosti dostopa do visoko strokovnih informacij in publikacij ter smo vključeni v različne projekte mednarodnih organizacij. Nekatere organizacije neposredno oblikujejo poslovno okolje za slovensko gospodarstvo na področju mednarodnih trgovinskih pravil (WTO), druge služijo kot dodatna platforma, preko katerih lahko podjetja pridobivajo dodatne posle (UNIDO, ESA...), nekatere pa predvsem služijo za povezovanje in oblikovanje dobrih poslovnih praks ter nudijo podporo MGRT pri oblikovanju ustreznega poslovnega okolja. Predstavniki MGRT lahko aktivno sodelujejo v dejavnostih delovnih teles mednarodnih organizacij in njihovih projektih.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
1000913	Število članarin v mednarodnih organizacijah	Število	2009	9,00	2012	4,00	3,00
					2013	9,00	7,00
					2014	9,00	8,00
					2015	9,00	5,00
					2016	7,00	7,00
					2017	7,00	8,00
					2018	8,00	8,00
					2019	8,00	8,00
					2020	9,00	6,00
					2021	9,00	8,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I000913 Število članarin v mednarodnih organizacijah"**

V letu 2021 so bile plačane članarine 8 mednarodnim organizacijam.

**Pravne podlage**

ID	NAZIV
EOTA	Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov
ESA	Sporazum Evropske sodelujoče države med Republiko Slovenijo in Evropsko vesoljsko agencijo
EUREKA	Memorandum med Republiko Slovenijo in Eureka
MMSTO	Zakon o ratifikaciji Marakeškega sporazuma o ustanovitvi Svetovne trgovinske organizacije (MMSTO)
MSZNIR	Zakon o ratifikaciji Sporazuma o sodelovanju med Organizacijo Združenih narodov za industrijski razvoj in Vlado Republike Slovenije in Upravnega dogovora o posebnih namenskih prispevkih v Sklad za industrijski razvoj (MSZNIR)
UPU	Uredba o ratifikaciji aktov Svetovne poštne zveze v Washingtonu
ZMRS	Zakon o mednarodnem razvojnem sodelovanju Republike Slovenije (ZMRS)

**05 - ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA**

**0504 - Podpora tehnološkim razvojnim projektom**

**050403 - Podpora tehnološkim razvojnim projektom**

**1541-15-S003 - Spodbujanje naložb podjetij v R&R**

**Opis skupine projektov**

V okviru te PN se zasleduje cilj povečanja deleža inovacijsko aktivnih podjetij. Vlaganja bodo usmerjena v odpravo identificiranih slabosti in izkoriščanje priložnosti RR na prioritarnih področjih uporabe, kjer so izkazani tržni potenciali, in so prepoznana kot prioritete področja SPS. Pozornost bo posvečena eko inovacijam za razvoj inovativnih in okolju prijaznih produktov in netehnološkim inovacijam. Podprte bodo tudi inovacije javnega in nevladnega sektorja. Na ravni instrumentov se bo zasledovalo načelo, da so razpoložljiva sredstva namenjena najboljšim projektom z ustreznim finančnim vzvodom. Načrtuje se dosego sledečih rezultatov: 1. več inovacijsko aktivnih podjetij, ki uvajajo tehnološke in/ali netehnološke inovacije 2. več podjetij vključenih v globalne dobaviteljske verige in konzorcije 3. povečan izvoz vikoko tehnoloških izdelkov v celotnem izvozu 4. več zasebnih investicij v RRI.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	78.031.990,10	87.975.460,08	35.514.271,91	45,51
PV	Proračunski viri	88.674.461,20	59.403.142,83	54.304.465,95	61,24



## Neposredni učinki

### C6983 - Povečan delež inovacijsko aktivnih podjetij

Prispeva k rezultatu: C6857 - Spodbujanje naložb podjetij v inovacije in raziskave ter vzpostavljanjem povezav in sinergij med podjetji, centri za raziskave in razvoj in visokošols

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

V okviru te prednostne naložbe so podprti projekti, ki spodbujajo: raziskovalno-razvojne in inovacijske dejavnosti v podjetjih ali konzorcijih podjetij za razvoj novih ali izboljšanih proizvodov, procesov ali storitev na prednostnih področjih S4; izvajanje pilotno-demonstracijskih projektov konzorcijev; izdelavo študij izvedljivosti za MSP in izvajanje RRI operacij, ki se nanašajo na razvoj novih ali izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev in so v okviru Obzorje 2020 prejele pečat odličnosti; izvajanje mednarodno raziskovalno-razvojnih projektov v okviru iniciative EUREKA; vzpostavljanje SRIP ter izvajanje dejavnosti prenosa znanja in tehnologij nastalih v JRO. Podjetja lahko prejmejo pomoč v obliki nepovratnih sredstev ali finančnih instrumentov. Učinki se kažejo v številu podjetij, ki prejmejo podporo, številu podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva, številu podjetij, ki prejmejo finančno podporo, ki so nepovratna sredstva, številu podjetij, podprtih za uvedbo izdelkov, ki so novi na trgu, številu vzpostavljenih razvojnih partnerstev, številu vzpostavljenih mednarodnih razvojnih partnerstev ter številu podprtih demonstracijskih projektov za predstavitev, preizkušanje novih rešitev za neposredno uporabo v praksi in predstavitev uporabe.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Rezultati izvedenih ukrepov se bodo odražali v deležu sredstev gospodarskih družb za financiranje raziskovalno-razvojnih dejavnosti in v deležu inovacijsko dejavnih podjetij.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108727	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo podporo	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	10,00	45,00
					2017	236,00	221,00
					2018	312,00	1.111,00
					2019	342,00	0,00
					2020	1.000,00	733,00
					2021	2.000,00	10.509,00
108733	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	10,00	45,00
					2017	128,00	221,00
					2018	188,00	1.103,00
					2019	484,00	2.869,00
					2020	2.900,00	565,00
					2021	2.900,00	9.735,00
108735	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo finančno podporo, ki niso nepovratna sredstva	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	10,00	0,00
					2017	0,00	0,00
					2018	0,00	8,00
					2019	2,00	899,00
					2020	1.000,00	80,00
					2021	2.000,00	2.982,00
108736	Raziskave in inovacije: Število podjetij, podprtih za uvedbo izdelkov, ki so novi na trgu	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	15,00	45,00
					2017	143,00	141,00
					2018	218,00	97,00
					2019	97,00	324,00
					2020	350,00	455,00
					2021	350,00	549,00
108737	Število vzpostavljenih razvojnih partnerstev	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	0,00	0,00
					2017	9,00	9,00
					2018	5,00	25,00
					2019	25,00	78,00
					2020	78,00	21,00
					2021	78,00	42,00
108738	Število vzpostavljenih mednarodnih razvojnih partnerstev	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	0,00	0,00
					2017	0,00	0,00
					2018	4,00	0,00
					2019	0,00	

		2020	1,00	0,00
		2021	2,00	0,00
I08740 Število podprtih demonstracijskih projektov za predstavitev, testiranje novih rešitev za neposredno uporabo v praksi in demonstracijo uporabe	Število 2014	0,00	2015	0,00
			2016	0,00
			2017	7,00
			2018	7,00
			2019	7,00
			2020	19,00
			2021	20,00
				35,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08727 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo podporo "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08733 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08735 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo finančno podporo, ki niso nepovratna sredstva "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08736 Raziskave in inovacije: Število podjetij, podprtih za uvedbo izdelkov, ki so novi na trgu "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08737 Število vzpostavljenih razvojnih partnerstev "

Kazalnik primerjalno z načrtovanim do leta 2021 ni bil dosežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08738 Število vzpostavljenih mednarodnih razvojnih partnerstev "

Kazalnik primerjalno z načrtovanim do leta 2021 ni bil dosežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08740 Število podprtih demonstracijskih projektov za predstavitev, testiranje novih rešitev za neposredno uporabo v praksi in demonstracijo uporabe "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

## Obrazložitev projektov

### 2130-18-0012 - Lamelna vetrna turbina z dodatno funkcijo SME 2

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Izvedba operacije ECO-TURBINE ( "Lamelna vetrna turbina z dodatno funkcijo čiščenja onesnaženega zraka") bo umestila na trg nove paradigme v svetu majhnih vetrnih turbin v več pogledih in bo izpolnila sledeče končne cilje operacije: uvedba novega tehničnega koncepta, ki presega trenutne dosežke na področju, uvedba nove funkcije turbine kot filtra onesnaženega zraka, uvedba novega poslovnega/tržnega modela, uporaba novega materiala - bio sestavine z nizkim ogljičnim odtisom, nove možnosti namestitve.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil v letu 2021 uspešno zaključen

### 2130-18-1701 - Napredni mehatronski štančni sistem

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Napredni mehatronski štančni sistem s kontroliranim mazanjem", je nov, izboljššan proces komponente elektronske industrije - razvita merilna naprava Recognoil nove generacije. Končni produkt bo patentiran, in sicer tako model novega koncepta naprave Recognoil kot tudi nov inovativni nadzor procesa štancanja. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer Dafra izboljššan in on-line kontroliran proces štancanja, Češki partner pa novo družino naprav Recognoil.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 02.04.2021 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan četrti zahtevek za izplačilo v višini 26.500,00 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje do

02.04.2023.

## **2130-18-1702 - Sistem za avtomatsko vodena vozila A-Nomad**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Razvoj inteligentnega sistema za avtomatsko vodena vozila A-Nomad", je razviti inovativno tehnologijo za vodenje transportnih operacij s pomočjo avtomatsko vodenih vozil (Automated guided vehicles - AGV), ki bo omogočila vozilom bistveno večjo avtonomnost pri opravljanju proizvodnih operacij od obstoječih tehnologij, hkrati pa proizvajalcem v predelovalnih dejavnostih omogočil bolj učinkovite, fleksibilne in hitre transportne procese.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 28.02.2021 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan četrti zahtevek za izplačilo v višini 56.372,54 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Vstop končnega produkta na tržišče je predviden 31.12.2022.

## **2130-18-1705 - Zdravniki.si - storitev v oblaku**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Zdravniki.si - storitev v oblaku za iskanje zdravniške pomoči ter upravljanje osebnih zdravniških potreb in zahtev ter osebnega zdravniškega kartona z beleženjem zgodovine opravljenih zdravniških storitev", je nov produkt - programska rešitev v oblaku za zdravniško pomoč. Rezultat projekta je programska oprema Zdravniki.si kot storitev v oblaku za enostavnejše, racionalnejše in sodobnejše iskanje zdravniške pomoči ter upravljanje osebnih zdravniških potreb in zahtev ter osebnega zdravniškega kartona z beleženjem zgodovine opravljenih zdravniških storitev.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 31.01.2021 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevek za izplačilo v višini 20.115,11 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Projekt se uspešno trži.

## **2130-18-1706 - Inteligentni modularni drobilnik**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Inteligentni modularni drobilnik", je produkt modularni drobilnik z integrirano programsko shemo upravljanja in nadzora. Omogočal bo hitro menjavo drobilne glave, skladno z zahtevami vhodnih materialov. Drobilna glava bo vsebovala nože iz materiala, ki ga bo podjetje razvilo posebej za ta namen. Njegova lastnost bo daljša življenjska doba, manjša obraba, možnost uporabe za različne materiale ter možnost tiskanja nožev s 3D tiskalnikom. Končni produkt bo patentiran in tržen s strani obeh partnerjev v projektu.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 31.03.2021 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevek za izplačilo v višini 49.999,99 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Projekt se uspešno trži.

## **2130-18-1707 - Platforma za upravljanje električnih polnilnic**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Platforma za upravljanje električnih polnilnic z dinamičnim oblikovanjem cen in prilagajanjem odjema", je izdelava sistema za oblikovanje cen polnjenja e-vozil ter upravljanje in oddajanje polnilnih mest. Namenjen je elektrodistributerjem ter upraviteljem večjih in manjših parkirišč (kot kupcem in ponudnikom storitve polnjenja). Produkt bo omogočal nekaj popolnoma novih rešitev: povezavo med elektro-distributerjem in voznikom EV v realnem času, izračun cene polnjenja glede na čas/mesto/profil/zgodovino uporabnika, možnost rezervacije cene, obračun storitve, ter enostavno plačilo na več načinov.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 31.01.2021 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevek za izplačilo v višini 30.298,66 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2022.

## **2130-18-1708 - Sistem za pametno usmerjanje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Sistem za pametno usmerjanje in dostop v zaprtih prostorih", je izdelava sistema za personalizirano usmerjanje v zaprtih prostorih ter novega izdelka, ki bo omogočal personalizirano storitev pametnega usmerjanja uporabnikov v zaprtih prostorih (poslovne stavbe, nakupovalna središča, letališča...). Pri končnem izdelku - sistemu bo zaščitena blagovna znamka. Sistem Incrediscopie bo tržen s strani obeh partnerjev v projektu, ravno tako bodo tudi pametni e-papir prikazovalniki z zmožnostjo prepoznavanja lokacije in identitete uporabnika trženi s strani obeh partnerjev.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 01.03.2021 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevek za izplačilo v višini 20.426,30 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Projekt se uspešno trži.

## **2130-18-1709 - Platforma za virtualizacijo proizvodnega okolja**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Platforma za virtualizacijo proizvodnega okolja prek uporabe naprednih modelov

in univerzalnega repozitorija za zvezne, diskretne in meta podatke", je intuitivna in zmogljiva platforma PDM-IT za virtualizacijo proizvodnega okolja prek uporabe naprednih modelov in univerzalnega repozitorija za zvezne, diskretne in meta podatke, z naslednjimi ključnimi elementi : - napredni model proizvodnega procesa - univerzalni repozitorij za različne tipe procesnih informacij - konfigurabilno orodje za vizualizacijo in upravljanje različnih virov proizvodnega okolja - skupina konfigurabilnih spletnih orodij za analizo, simulacijo, optimizacijo in odpravo napak v proizvodnih procesih z vključenimi principi strojnega učenja in umetne inteligence. Končni produkt bo tržen s strani obeh partnerjev v projektu.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 28.02.2021 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevek za izplačilo v višini 49.696,51 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Projekt se uspešno trži.

## **2130-18-1711 - Razvoj kompleksnega polimernega mrežnega filtra**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Razvoj novega kompleksnega polimernega mrežnega filtra za avtomobilsko industrijo", je zasnova in razvoj novega mrežastega dvokomponentnega filtra za filtriranje goriva za avtomobilске filterne sisteme, razvoj novega orodja za izdelavo novega mrežastega dvokomponentnega filtra ter razvoj novega tehnološkega procesa za proizvodnjo novega mrežastega dvokomponentnega filtra, ki zahteva popolnoma nov koncept orodja. Cilj projekta je tudi razvoj posamičnih komponent in razvoj zahtevnejših in kompleksnejših energetsko učinkovitih produktov z višjo dodano vrednostjo, skladnih z novimi EU standardi na področju zmanjšanja emisij (EURO 6c, EURO 7) in na področju varnosti (EURO NCAP) II. Končni produkt bo tržen s strani slovenskega partnerja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 01.03.2021 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan četrti zahtevek za izplačilo v višini 9.892,08 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Projekt se uspešno trži.

## **2130-18-1712 - Bioaktivni prehranski dodatki**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Bioaktivni prehranski dodatki iz mleka, stranskih proizvodov predelave jajc in čebelarških proizvodov za ljudi s posebnimi potrebami", je izdelava 1. novega prehranskega dopolnila na osnovi sirotke, jajčnih membran in čebeljih proizvodov, 2. inovativnega izdelka iz prej naštetih surovin za zunanjo uporabo (mazila), 3. premiksa z bioaktivnimi snovmi za piščance. Predmet razvoja so novi prehranski dodatki z bioaktivnim delovanjem za humano in animalno prehrano ter bioaktivni izdelki za zunanjo uporabo (mazila) za lokalno zdravljenje ran, opeklin, določenih kožnih sprememb. Surovine za nove izdelke bodo stranski proizvodi proizvodnje hrane, ki trenutno obremenjujejo okolje. Koordinator bo prijavil dva patenta, in sicer za prehransko dopolnilo in za mazilo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 01.03.2021 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevek za izplačilo v višini 26.999,99 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Projekt se uspešno trži.

## **2130-18-1714 - Ultra kompaktna pogonska enota za pametne rešitve**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Ultra kompaktna pogonska enota za pametne rešitve za izmenjavo prevoza kot je BICAR temelječa na GEM tehnologiji", je izdelava novega električnega vozila BICAR, ki bo imelo elektroniko krmilnika in motor vgrajen v kolo ter celoten sistem BICAR vozil povezanih v oblaku. Glavni rezultat projekta je majhna serija prototipov ultra kompaktne pogonske note za demonstracijo. Demonstratorji imajo nazivno moč 3 kW in zunanji premer 220 mm. Skupaj z namensko razvitim integriranim pretvornikom in krmilnikom bodo prototipi pripravljeni za trg in potrjeni v vozilih Bicar. To naj bi bila najbolj učinkovita pogonska enota s tržno pripravljenim načrtom, ki ga bo mogoče izdelati s stroškovno učinkovito proizvodnjo. Končni produkt bo tržil Share your Bicar AG ter deloma tudi GEM Motors. Predviden je mednarodni patent Eureka - popolnoma integriran močnostni modul za elektromotor.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 01.02.2021 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan peti zahtevek za izplačilo v višini 24.500,11 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Projekt se uspešno trži.

## **2130-18-1715 - Sistem oddaljenega nadzora odvodnikov**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Sistem oddaljenega nadzora nad stanjem in delovanjem prenapetostnih odvodnikov srednje napetostnega elektrodistribucijskega omrežja", je izdelava sistema v realnem času z možnostjo prihodnje nadgradnje z dodatnimi senzorji in funkcionalnostmi monitoringa, ki predstavlja nekajkrat oz. celo nekaj desetkrat cenejšo rešitev od rešitev na trgu. Slednje so redke in se jih za podoben namen uporablja zgolj na najbolj kritičnih odsekih visokonapetostnih daljnovidov, katerih izpad in okvara imata prizadeta izjemen obseg odjemalcev in/ami kritične infrastrukture ali povzroči zelo visoke izgube energije, kar opravičuje visoko investicijo in stroške delovanja. Sistem oddaljenega nadzora nad stanjem in delovanjem prenapetostnih odvodnikov za srednje napetostna omrežja na trgu ne obstaja. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu. Planirana je patentna zaščita na način izvedbe senzorja stanja in delovanja prenapetostnega odvodnika.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 01.09.2021 pa se je zaključil. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v višini 55.513,92 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 15.09.2022.

## **2130-18-6054 - RRI2-Storitev upravljanja in spremljanja podatkov**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta "Varstvo osebnih podatkov kot storitev" - Priv.HUB bo razvoj orodja in pristopov za zaščito upravljanja z osebnimi podatki po GDPR. Orodja, rešitve in storitveni procesi upravljanja osebnih in občutljivih podatkov, ki bodo razviti znotraj projekta, bodo integrirani v celoto in po koncu projekta preneseni na trg kot inovativna storitev za stranke iz različnih branž in industrij. Glavne inovacije projekta Priv.HUB so: zagotavljanje varstva osebnih podatkov kot storitev zasnovana na podlagi inovativnih integriranih orodjih in programske opreme za upravljanje varstva osebnih podatkov. Ta orodja so: orodja za spremljanje digitalnih tokov, izmenjav osebnih podatkov in praks zasebnosti v podjetjih; orodja za zaznavanje grožen in analitiko praks zasebnosti; orodja za zaščito in kriptiranje kritičnih osebnih in ostalih povezanih podatkov za podjetja; orodja za transparentnost in komuniciranje incidentov s stališča varstva osebnih podatkov namenjena končnim uporabnikom.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija je bila uspešno zaključena. Upravičenec je dosegel cilje, kot izhajajo iz njegove vloge na javni razpis. V letu 2021 je bil izplačan zadnji zahtevek. V okviru projekta je bil uspešno razvit nov ali izboljššan proizvod, proces ali storitev.

### **2130-19-0011 - Nova generacija električnih pogonov v kolesu SME 2**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Pričakovani izidi projekta "Nova generacija popolnoma integriranih električnih pogonov v kolesu za lahka električna vozila namenjena mestnemu prometu" so: - finalizacija razvoja zasnove motorja z nadgradno tehnologijo ((1)osredotočenje na bistveno izboljšanje elektronike v motorju s posebnim, popolnoma integriranim močnostnim modulom v enem ohišju; (2) razvoj novega učinkovitega sistema zračnega hlajenja vgrajenega v konstrukcijo motorja; (3) alternativno preverjanje izdelka (3-5 prototipov sprva, kasneje bo 20-40 predserijskih izdelkov deležnih obsežnih testiranj zmogljivosti, tresljajev in atmosferskih sprememb) - integracija vozila v realno okolje delovanja in njegova potrditev s strani ključnih igralcev na trgu lahkih električnih vozil - produkt pripravljen za vstop na trg s serijsko proizvodnjo in hiter "ramp-up" z začetkom 6 mesecev po zaključku projekta - komercializacija (obsežne dejavnosti razširjanja, obsežne prodajne kreativnosti, izdelek pripravljen za vstop na trg s serijsko proizvodnjo).

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s popravljenim terminskim načrtom.

### **2130-19-0012 - DiaVit naprava za kontrolo krvnega sladkorja SME 2**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni cilj projekta "DiaVit, neinvazivna naprava za samokontrolo krvnega sladkorja za diabetike" je radikalno poenostaviti način na katerega se meri sladkor v krvi in nadzira diabetes kot bolezen (razviti neinvazivno napravo za samokontrolo krvnega sladkorja za diabetike, ki bo pripravljena na proizvodnjo - naprava bo v obliki naprstnika; omogočiti podjetju licenciranje tehnologije drugim podjetjem). Končni cilj faze 2 bo DiaVit naprava pripravljena za proizvodnjo, preverjena s strani zunanjih izvajalcev, podprta z zaščiteno intelektualno lastnino in pripravljena na začetek medicinske certifikacije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je v letu 2021 uspešno zaključil.

### **2130-19-0013 - Smart Ski: Nova revolucija smučanja SME 2**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilji projekta "Smart Ski: Nova revolucija smučanja" so: - dokončati razvoj pametnih smučí za obsežno proizvodnjo - pripraviti se na obsežno tržišče in razširjanje rezultatov projekta - priprava na izkoriščanje rezultatov projektov s partnerstvi za skupno komercializacijo. Smart Ski bo "pameten" produkt, del interneta stvari, ki bo omogočal prilagajanje smučke in smučanja prek pametnega telefona glede na senzorje, elektroniko in mehaniko v smučeh.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je v letu 2021 uspešno zaključil.

### **2130-19-1802 - Energetska Platforma za Pametna Mesta**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom " Energetska Platforma za Pametna Mesta - Kakovost zraka", je razvoj novega produkta - SC-EP-air quality platforme. Nova platforma bo predstavljala zbir metod, orodij in ukrepov, ki bo ciljnim uporabnikom - mestom in lokalnim skupnostim omogočala izboljšanje energetske in emisijske učinkovitosti. Končni produkt bo tržiło podjetje Envirodual d.o.o. kot samostojno celoto, ki jo sestavljata dva elementa: 1.Izvedba lokalnih meritev črnega ogljika in CO2, v okviru katerih bodo pridobili osnovne podatke za identifikacijo onesnaženih območij, samodejno pripravo ustreznih ukrepov za zmanjšanje onesnaženja in napovedovanje učinkov teh ukrepov. 2.Uporaba aplikacije v obliki informacijskega sistema, preko katerega je mogoče v realnem času preverjati stanje energetske in emisijske učinkovitosti ter ovrednotiti doseganje zastavljenih ciljev energetske učinkovitosti.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 je bil izplačan tretji zahtevek za izplačilo v višini 73.588,32 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma 31.12.2021. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2023.

### **2130-19-1803 - Specializirani vagon s prilagodljivim kontejnerjem**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Specializirani vagon s prilagodljivim kontejnerjem za manipulacijo in tovor hlodovine", je razvoj novega produkta, vagona, ki je prilagojen transportu in manipulaciji s hlodovino, ki ob prilagoditvi nosilcev (s spreminjanjem njihove medsebojne razdalje), omogoča kontejnerski transport. Glavni cilj projekta je tako razvoj sinhroniziranega sistema za transport hlodovine, lesnih izdelkov in palet. V okviru projekta bodo razvili tudi programsko opremo za distribucijo lesa, kar pomeni, da bi lahko na podlagi tehtanja in opravljenih prevozov izdelali preračune, kakšne količine hlodovine je potrebno dostaviti na posamezne lokacije in koliko prevozov je potrebno za to opraviti. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer tako Container d.o.o. kot tudi švedski partner Exte.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 96.433,32 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma 31.12.2021. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2023.

### **2130-19-1804 - Portal za napoved in obračun porabe energije**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Portal za napoved in obračun porabe energije pri končnih potrošnikih in potrošniških skupinah", je razvoj novega produkta - informacijskega sistema za obračun. Končni rezultat projekta bo portalska storitev, ki bo poleg opisanega sistema predikcije (AI), omogočal avtomatsko odčitavanje (pametne tovarne) in hranjenje velikih količin podatkov v oblaku, omogočal hitre obdelave in ločevanje informacij od surovih podatkov (Big Data), izvajanje kompleksnega obračuna skladno s trendi prihodnosti (inteligentna omrežja - načrtovanje porabe, različno obračunavanje ali trošimo ko so presežki v omrežju ali manki, upoštevanje vračanja energije v omrežje kot se načrtuje recimo pri električnih avtomobilih, zagotavljanje podatkov za odklapanje ali zmanjšanje moči posameznih porabnikov glede na obremenitev omrežja, itd.), sklepanje pametnih pogodb v potrošniških skupinah porabnikov (blockchain), itd. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer tako 3 Tav d.o.o. kot tudi nemški partner Vienna Advantage.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 149.870,00 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma 31.01.2022. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2023.

### **2130-19-1805 - Pametna platforma za upravljanje investicij**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Pametna platforma za upravljanje investicij in delovanja fotovoltaičnih sistemov", je razvoj novega produkta - platforme, ki bo omogočala optimizacijo investicij v fotovoltaične sisteme in polnilne postaje za električna vozila v okviru večstanovanjskih zgradb. Uporabnikom v večstanovanjskih in poslovnih stavbah bo omogočala enostavno izvajanje skupinskih investicij v fotovoltaične elektrarne in polnilno infrastrukturo za električna vozila, participiranje v shemah za spodbujanje rabe obnovljivih virov energije (tako neto kot feed-in tarif meritev) ter souporabo polnilne infrastrukture za električna vozila. Končni produkt bosta tržila dva partnerja v projektu, in sicer PRO.ASTEC d.o.o. in italijanski partner Evolvea s.r.l..

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Zaradi odstopa upravičencev Pro.Astec d.o.o. in Informatika d.d. je bil projekt ukinjen.

### **2130-19-1808 - Virtualni varnostni center**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Virtualni varnostni center", je razvoj nove SOC (Security Operations Center) aplikativne rešitve, t.i. hibridnega pametnega virtualnega varnostnega centra, ki bo temeljila na umetni inteligenci oz. strojnem učenju. Jedro bo izhajalo iz poslovanja, analize poslovnih učinkov, identificiranih ranljivosti - sam sistem pa bo, glede na informacijsko okolje, sprožal ustrezne reaktivne ukrepe. Povezoval bo podsisteme za zbiranje podatkov, sistem za upravljanje s tveganji ter sistem za upravljanje s sredstvi. Končni produkt bodo tržili vsi trije partnerji v projektu, in sicer PRO.ASTEC d.o.o., Informatika d.d. in hrvaški partner Actual I.T..

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila podjetju Informatika d.d. izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 45.882,12 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma dne 31.01.2022. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2023

### **2130-19-1809 - Ključavnica postane digitalna brez poseganja**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Ključavnica postane digitalna brez poseganja s sistemom SmartKey", je razvoj novega inovativnega izdelka (gadget), ki brez poseganja spremeni analogno ključavnico v digitalno z vsemi prednostmi, ki iz tega izhajajo (online nadzor zaklenjenosti, spremljanje, dnevnik, varnost) ter omogoča spremljanje lokacije vseh ključev za to ključavnico. SmartKey je dodatek ("gadget oz. naprava") ključu za vhodna vrata, ki brez posegov v obstoječo analogno ključavnico omogoča nadzor in sledenje zaklepanja (ali odklepanja) specifičnih vrat. Napravo namestimo na vse obstoječe ključke, ki odpirajo določeno ključavnico in s tem omogočimo vse nadaljnje digitalne funkcionalnosti naprave. Na ključavnico namestimo magnet, s pomočjo katerega zaznavamo smer vrtenja in pozicijo ključa med uporabo (odklepanje oz. zaklepanje). Naprava bo omogočala tudi Bluetooth povezavo - integracijo s telefonom, s centralno enoto Chipolo hub ter z ostalimi napravami za namen sledljivosti ob morebitni izgubi naprave (MESH) itd. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer tako Chipolo d.o.o. kot tudi hrvaški partner Špica sustavi d.o.o..

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 124.487,13 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma 31.12.2021. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2023.

## **2130-19-1810 - Inovativni svetlobno - akustični sistem**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "NUBES inovativni svetlobno - akustični sistem", je razvoj in oblikovanje novih rešitev - prototipov, katere bo mogoče implementirati v tržne produkte kot so novi in inovativni svetlobno-akustični moduli. Rezultat projekta bo inovativni, modularni in fleksibilen sistem rešitev za notranje prostore, osredotočen na potrebe človeka. Končni produkt bosta tržila dva partnerja v projektu, in sicer Intra Lighting d.o.o. (primarno) v sodelovanju s hrvaškim partnerjem Fragmat H d.o.o..

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma 31.01.2022. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.10.2023. V projektu sodelujeta dva slovenska partnerja, in sicer podjetji Intech-Les d.o.o. in Intra Lighting d.o.o.. V letu 2021 je bil pri obeh partnerjih izplačan tretji zahtevek za izplačilo. Podjetju Intech-Les d.o.o. je bilo izplačano 89.928,85 EUR, podjetju Intra Lighting d.o.o. pa 99.998,49 EUR.

## **2130-19-1811 - IsoFree - ekološka protikorozijska zaščita**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "IsoFree - ekološka in učinkovita protikorozijska zaščita za površine podvržene ekstremnim zunanjim pogojem", je razvoj novega protikorozijskega zaščitnega premaza IsoFree. Predmet razvoja je inovativna rešitev za protikorozijsko zaščito kovinskih materialov, ki so izpostavljeni ekstremnim okoljskim pogojem. Premaz IsoFree bo prvi ekološki 1-komponentni PU premaz, ki bo učinkovito ščitil kovinske površine v vseh ciljnih industrijah ter izpolnjeval vse njihove zahteve (visoka odpornost na ekstremne pogoje, elastičnost in s tem odpornost na mehanske vplive in odpravljen škodljiv vpliv na izpostavljene ljudi ob rokovanju s premazom ter na okolje). Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer tako Chemcolor d.o.o. kot tudi španski partner MCU Coatings International S. L..

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 je bil izplačan drugi zahtevek za izplačilo v višini 168.909,47 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 30.06.2022. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2022.

## **2130-19-1812 - Napredno strešno okno za prikolice in kamperje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Napredno strešno okno za prikolice in kamperje", je razvoj modernega in inovativnega strešnega okna za kamperje in podobna vozila, namenjena mobilnemu bivanju. Okno bo izjemno tanko, enostavno za vgradnjo, po nižji ceni in z bistveno manj materiala kot katerakoli rešitev na trgu do sedaj. Glavno vodilo pri dizajniranju bo zmanjšanje hrupa v kabini in zmanjšanje upora zraka, kar sta ključni potrebi končnih uporabnikov. To bo nadgrajeno s tem, da bo okno hkrati enostavno za uporabo in ekološko naprednejše. Ključen je razvoj drugačnega stekla na osnovi PMMA, ki bo bistveno bolj trd in bo omogočal izdelavo okna, ki je bližje strehi kamperja in ustvarja manj zračnega upora tudi na podlagi aerodinamičnih elementov, ki bodo del nove inovacije. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer tako Prevent-Halog d.o.o. kot tudi nemški partner KM-CAD Dienstlaistungen.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec je odstopil od pogodbe. Sredstva, ki so bila izplačana iz proračuna, so bila vrnjena.

## **2130-19-1813 - Optični sistem za izvajanje meritev kisika**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Avtomatiziran optični sistem za izvajanje meritev kisika v izdelkih pakiranih v modificirani atmosferi", je razvoj avtomatskega optičnega merilnega sistema za merjenje koncentracije kisika v farmacevtskih in prehrabnih izdelkih, pakiranih v modificirano atmosfero. S tem se bodo nadomestili zamudni, stroškovno neučinkoviti ter napakam podvrženi ročni procesi in pomembno preoblikovali sodobni procesi meritev kakovosti pakiranja. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer tako Echo d.o.o. kot tudi italijanski partner Emme 3 s.r.l..

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 je bil izplačan tretji zahtevek za izplačilo v višini 131.498,86 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma 31.12.2021. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2023.

## **2130-19-1814 - Mobilna reciklažna enota**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Mobilna reciklažna enota", je razvoj inteligentne mobilne reciklažne enote z namensko razvito programsko shemo upravljanja in nadzora ter aplikacijo za nagrajevanje uporabnika (in posledično osveščanje posameznikov), ki bo sama prepoznala kakšne vrste je odpadke, ga ustrezno ločila in ga predelala za nadaljnjo uporabo. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer tako Robust d.o.o. kot tudi hrvaški partner Enerkon d.o.o..

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 81.995,53 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma 31.01.2022. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.01.2022.

## **2130-19-1815 - Varovanje osebnih podatkov pri analizi e-pošte**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "AI extension namenjen 100% varovanju osebnih podatkov na področju analize e-pošte", je razvoj novega produkta AI extension, ki bo namenjen 100% varovanju osebnih podatkov na področju analize e-pošte. Integriran bo v pametne pomočnike za analizo e-pošte. AI rešitev temelji tudi na obdelovanju in analiziranju velikih količin podatkov (Big Data) v oblaku (ki jih pridobivamo v realnem času iz internetne komunikacije in senzorjev v mobilnih napravah). AI bo delovala z razvitimi novimi PPDM metodami in bo anonimizirala e-pošto že pred vstopom na strežnik ponudnika, ob enem pa omogočala analizo e-pošte s pametnimi pomočniki kot je Loop-The E-mail messenger. Končni produkt bo tržil glavni partner v projektu - Nito d.o.o..

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 95.000,00 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma 31.01.2022. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2023.

## **2130-19-1816 - Pametna multiplatforma Združena Srca**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Združena Srca", je razvoj prve globalne pametne multiplatforme za nogometne navijače, ki meri njihov srčni utrip s pomočjo nosljive tehnologije (wearables) in na podlagi strokovno določenih parametrov AI algoritma izračuna indikator navijaške strasti. Multiplatforma bo omogočala dostop do podatkov naročnikom, ki večinoma spadajo na področje razvedrila in medijev (pretočni OTT mediji, športni klubi, zveze in stadioni, marketinške agencije, IT razvijalci ...). Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer tako Art Rebel9 d.o.o. kot tudi hrvaški partner Poster d.o.o..

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 31.12.2020 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevek za izplačilo v višini 21.624,18 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Projekt se uspešno trži.

## **2130-19-1817 - Napovedovanje razmer za cestne odseke**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Inteligentno napovedovanje razmer za cestne odseke", je razvoj novega, bistveno bolj natančnega napovedovanja razmer in generiranje vremenskih napovedi na odsekih med cestno-prometnimi postajami. V okviru projekta bo razvit samoučeč model - intelligent route-based forecast (i-RBF), ki bo univerzalno uporaben in ki bo tržen kot proizvod ter prototip storitev napovedi - intelligent route-based forecast (i-RBF), katera bo potencialnim uporabnikom ponujena kot storitev v oblaku (IoS). Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer tako CGS Labs d.o.o. kot tudi slovaški partner Slovak Hydrometeorological Institute (SHMU).

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 82.615,63 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 31.05.2022. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 30.05.2024.

## **2130-19-1818 - Tehnološko inovativna mobilna aplikacija**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Augmenty", je razvoj konceptualno in tehnološko inovativne ter enostavni rabi prilagojene mobilne aplikacije (iOS in Android), ki bo temeljila na tehnologijah razširjene resničnosti (augmented reality / AR) in umetne inteligence (artificial intelligence / AI). Aplikacija bo delovala kot zakladnica vsebinskih rešitev, ki jih lahko aktiviramo v trenutku in na mestu, njen cilj pa bo poenostavitev vsakodnevnih procesov posameznikov v sodobni družbi. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer tako Art Rebel9 d.o.o. kot tudi hrvaški partner Vettorelli d.o.o..

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je potekal v skladu s terminskim načrtom, dne 31.12.2020 pa se je zaključil. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevek za izplačilo v višini 30.454,10 EUR. Cilj projekta je bil dosežen ob njegovem zaključku. Projekt se uspešno trži.

## **2130-19-1819 - Podpora vzdrževanja opreme z uporabo pametnih očal**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Razvoj spletne rešitve za podporo vzdrževanju opreme z uporabo pametnih očal", je razvoj spletne rešitve za podporo vzdrževanju opreme s tremi moduli, in sicer modula za upravljanje vzdrževanja osnovnih / delovnih sredstev, modula za vodenje vzdrževalcev ter modula za upravljanje z bazo znanja. Produkt bo s pomočjo pametnih očal omogočal upravljanje celotnega procesa vzdrževanja, prav tako bo omogočal tudi management samih vzdrževalcev. S pomočjo sistema bo možno vzdrževalcem posredovati ključne informacije za delo. Sistem bo omogočal zajem (ali ročni vnos) meritev na delovnih sredstvih, njihovo vizualizacijo in analizo podatkov. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer tako Inden d.o.o. kot tudi hrvaški partner Hexis d.o.o..



#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 104.521,38 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma 31.12.2021. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2023.

### **2130-19-1820 - Polimerno ohišje za industrijo vodnih števecv**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Razvoj novega, izredno vsestranskega polimernega ohišja za industrijo pametnih vodnih števecv", je razvoj funkcionalnega prototipa naprednega polimernega ohišja za pametne vodne števecv, ki bo za vsaj 30% lažje od obstoječih kovinskih - ob enakih ali boljših performansah, za vsaj 30% cenejše od obstoječih kovinskih in polimernih ohišij, okolju veliko bolj prijazno (iz ohišja zagotovljeno ne bodo prehajale škodljive snovi v pitno vodo), zagotovljeno polno reciklabilno (kar trenutno nobena kovinska rešitev na tem področju ni) ter oblikovno podoben obstoječim ohišjem, in kot tak za trg bolj sprejemljiv (ne rabi nobenega prilagajanja s strani končnega kupca). Končni produkt bo tržil vodilni partner v projektu - Polycorn d.o.o.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 je bil izplačan tretji zahtevek za izplačilo v višini 91.667,44 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma 31.12.2021. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 01.07.2022.

### **2130-19-1821 - Biorazgradljivo enkapsulirana dišava**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Biorazgradljivo enkapsulirana dišava za kozmetične proizvode in detergente", je razvoj biorazgradljive enkapsulirane dišave. V okviru projekta bodo izdelane rešitve glede sestavine ovojnice in kombinacij dišav, pri čemer bo zagotovljeno, da dišave predčasno ne izhlapijo in da delujejo dovolj dolgo; izbrani in preverjeni materiali za ovojnice, ki se bodo biološko razgradili v naravi; razvita optimalna tehnologija mikroenkapsulacije; izdelane metode in postopki za merjenje biorazgradljivosti polimera za kapsulo; pridobljena znanja in določene metode ter postopki za doseganje stabilnosti enkapsulirane dišave v končnem produktu (kozmetičnem proizvodu oz. detergentu); razvite metode za doseganje ustreznosti delovanja enkapsulirane dišave po nanosu na ciljno površino. Končni produkt bo tržil španski partner Eurofragance S.L.U..

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 79.372,50 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, to je predvidoma 31.12.2021. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2023.

### **2130-19-6001 - Mono-agregatna hidravlična dvizna miza**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen RRI projekta je razviti nov izdelek v obliki mono-agregatne hidravlične premostitveno-dvizne mize s teleskopskim podpornim mehanizmom, ki ga bo v prvi vrsti odlikovala sposobnost hitreje manipulacije tovorkov pri večnivojskih tovornih prikolicah. Z obstoječo tehnologijo dvizne opreme sta za nakladanje in razkladanje tovora pri večnivojskih tovornih prikolicah potrebni dve napravi: hidravlična premostitvena rampa in hidravlična dvizna miza, pri čemer se natovarjanje oziroma razkladanje izvaja po principu 1 paleta/cikel. Z izdelkom se bosta navedeni napravi združili in prilagodili hidravlični sistem, da bo možno hkratno upravljanje. Natovarjanje oziroma razkladanje se bo tako izvajalo po principu 4 palete/cikel, kar bo čas manipulacije tovorkov skrajšalo za ca. 75%. Hidravlični sistem se bo prilagodil in izboljšal z uporabo procesnega računalnika, ki bo izračunaval potrebne frekvence, da bo trenutna nazivna moč prilagojena trenutnemu odjemu. Zaradi tega se zmanjšajo izgube v motorju in agregatni črpalki, posledično pa je za pogon hidravličnih agregatov potreben le en motor. Cilj je zmanjšati porabo električne energije za 20-30%, z razvojem posebnega podpornega mehanizma, ki bo omogočil nagibanje ploščadi, pa zmanjšati število komponent naprave in posledično zmanjšati težo naprave za ca. 25%. RRI projekt je tako usmerjen v razvoj dodatnih funkcionalnosti logistične skladišnomanipulacijske opreme, ki občutno pripomore k optimizaciji in nadzoru tovornega prostora ter skladiščnega prostora. To bo pripomoglo k sposobnosti logistike, da servisira zahteve naročnikov ob točno dogovorjenem času, kar je eden izmed identificiranih ključnih izzivov naprednega transporta in logistike. Izdelek bo v osnovi kompatibilen z vsako avtomatizirano linijo, zato ga bo mogoče uporabiti v varilnih linijah, linijah laserskega ali plazma razreza, robotiziranih pakirnih linijah ipd. Zaradi zmanjšanja dimenzij, povečanja obsega funkcionalnosti, skrajšanja delovnih ciklov in ekonomičnost

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6002 - Razvoj inovativnega elektromotorja EMATOMIM**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen RRI projekta je ponuditi inovativno rešitev zaznanega problema pri uporabi električnih avtomobilov v praksi, ki je že razvita do stopnje TRL 6. Problem uporabe električnih avtomobilov nastane npr. na avtocestah, ko se poleti v največji vročini pojavljajo veliki in dolgotrajni zastoji prometa in morajo avtomobili neprestano speljevati in se zaustavljati, pri čemer elektromotor pri speljevanju zajema največji, tako imenovan zagonski tok, ki je nekajkrat večji od toka obratovanja pri enakomerni hitrosti vožnje, katerega posledica je lahko pregrevanje in tako prepreka nadaljnje vožnje ali celo trajna zaustavitev električnega vozila. Projekt se trenutno nahaja v fazi praktičnega testiranja posamičnih komponent, ki jih je potrebno preizkusiti in v nadaljevanju integrirati, validirati njihovo povezano delovanje, ki je teoretično sicer potrjeno, zahtevanega pa je veliko intenzivnega razvojnega dela, zaradi česar je potrebno razvojno skupino podjetja okrepiti in usmeriti v intenzivnejše delo v zadnjih fazah projekta (TRL 6-9). Rešitev opisanega problema je v sami zasnovi elektromotorja, in sicer prva od teh je nova vrsta medvojnje izolacije, ki ne bo

bazirala na termoplastični osnovi, temveč na mineralni, druga bistvena izboljšava pa je v inovativni konstrukciji hlajenja elektromotorja neposredno tam, kjer toplota nastaja. Cilj RRI projekta je z inovativnimi lastnostmi e-motorja odpravljati tveganja, povezana z možnostjo požara ter negirati celoten spekter nevarnosti požara, ki ima lahko za ljudi in prostor katastrofalne posledice. Z inovativnim elektromotorjem, ki izključuje nenadno okvaro, se bo preprečevalo nastajanje odpadkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6003 - Razvoj platforme za kefalometrične analize**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je vzpostaviti inovativno spletno platformo, ki bo namenjena avtomatizirani izdelavi kefalometričnih analiz, ki bodo pomenile ključno informacijsko podporo prodaji storitev ortodontske kefalometrije. Obstoječa rešitev AudaxCeph za kefalometrijo gre korak naprej od tipičnih namenskih programov, vendarle pa ima trenutni sistem omejitve, ki se jih bo z novim razvojnimi projektom Audax Cephbot izboljšalo. Audax bo s spletno platformo Audax Cephbot postal najnaprednejši in najkompletnejši ponudnik rešitev medicinske informatike za kefalometrijo na svetu. V portfelju aplikacij bodo rešitve instalirane izključno na kliniki (on premises) in tudi on-line rešitve. S tem se bo silovito povečal krog Audax-ovih kupcev. Audax-ove tehnologije bodo zanimivejše za tuja podjetja in sodelovanje z njimi. Razviti projekt bo zanimiv za zobozdravnike/ortodonte in čeljustne kirurge. Ortodontske storitve izvajajo specialisti ortodonti in splošni zobozdravniki. Slednji navadno niso kupci programskih rešitev za kefalometrijo, ker imajo ortodontskih primerov malo. Spletna rešitev jim bo omogočila, da dobijo pomemben element diagnostike narejen v skladu s pogostostjo primerov, kar širi nabor potencialnih uporabnikov storitve. Z izvedbo projekta se bosta odprla nova prodajna kanala (opravljanje storitev izdelave kefalometričnih analiz, prodaja aplikacije za downstream uporabo analiz (plan, predikcija simulacija zdravljenja)).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6004 - TRONLogistic - učinkovito obvladovanje transporta**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen RRI projekta je razviti programsko rešitev TRONLogistics, katere cilj je učinkovito obvladovanje transporta od zajemanja potrjenih naročil do podpisa prevzema blaga na pametnem telefonu ali tabličnem računalniku. Rešitev bo na podlagi algoritmov zmanjšala preobremenjene obstoječe dostavne poti in skrajšala postopek prevzema blaga. Optimizacija transportne poti omogoča manj prevoženih kilometrov, kar ima za posledico manjše onesnaževanje okolja in bolj zdrav življenjski slog. Optimizacija nakladanja vozil glede na njegove lastnosti kot so volumen in maksimalna dovoljena teža tovora, bo prinesla zmanjšanje števila transportnih vozil, kar bo pozitivno vplivalo na mobilnost ljudi v mestu in izboljšalo pretočnost prometa. Digitalno podpisovanje prevzemov na pametnem telefonu ali tabličnem računalniku in zaradi neposrednega prenosa podatkov na strežnik se bo zmanjšala količinska potreba po papirju, kar posledično pozitivno vpliva na okolje. V ta namen se bo izradila programsko informacijsko rešitev, ki bo v realnem času zajemala podatke iz produkcijske baze (brez zaustavitve) in jih shranjevala z max. zamikom 15 min (odvisno od pasovne širine podatkovnega linka) na sekundarni, varni lokaciji. Ključna funkcionalnost je še, da se ob varovanju podatkov na sekundarni bazi ustvarja časovno tempirana arhiva, kar pomeni, da se lahko povrnemo v poljubno časovno stanje produkcijske baze. S tem bi dosegli varovanje ključnih podatkov programske rešitve (baze) na varno sekundarno lokacijo. S tem je baza programske rešitve zavarovana pred človeškimi napakami, okvarami strojne opreme, napakami v programski opremi, pred naravnimi nesrečami, virusi, kriminalom in terorizmom ter ob izpadu primarne baze lahko takoj uporabniki nadaljujejo delo iz varovane baze na sekundarni lokaciji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6005 - Nova modularna platforma vgradnih pečic BIO-MEGA**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Osnovni namen RRI projekta Nova modularna platforma vgradnih pečic BIO-MEGA (HV-BIO 45/60-21) je razviti novo generacijo vgradnih pečic v vstopnem, srednjem, višjem srednjem in premijskem segmentu. Z aparati nove generacije se bo okrepila pozicija Gorenja v višjem srednjem in premijskem segmentu in s tem se bo povečala dodana vrednost na zaposlenega in uspešnost poslovanja skupine Gorenje. Osnovni razvojni izziv je popolnoma razumeti potrebe in navade potencialnega uporabnika ter narediti zanj ustrezen izdelek v vseh pogledih. Zaradi hitrega razvoja potrošniške družbe, ljudje preživijo večji del dneva na delu, zato je posledično čas odmerjen za hišna opravila in pripravo obrokov vedno bolj omejen. Prav to dejstvo je vodilo razvoj nove generacije vgradnih pečic. Cilj je tako razvoj aparata z inovativnim, uporabniku prijaznim upravljanjem, ki bo ustrezal vsem varnostnim, ekološkim in energijskim zahtevam. Z novo generacijo se bo dal ključni poudarek zdravemu načinu priprave hrane. Novo razvite aparate se bo nadgradilo s številnimi novimi prebojnimi funkcionalnostmi, ki bodo tudi ustrezno patentno zaščiteni. V sklopu tega projekta razvite vgradne pečice ter v njih uporabljene napredne inovativne tehnologije bodo vsem vrstam uporabnikov omogočile izkušnjo profesionalne priprave hrane.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6006 - Zame, zate, za nas**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je obstoječe storitve selfnessa nadgraditi in razviti nove storitve selfnessa, ki nagovarjajo fizično,

psihično/psihološko/intelektualno in duhovno raven posameznikovega življenja, hkrati pa bodo ti programi služili izboljšanju aktivnega in zdravega staranja populacije. V projektu bodo razvite napredne storitve, ki bodo temeljile na potrebah in zmožnosti porabnikov selfness storitev. Nove, napredne storitve selfnessa bodo združene v štiri programe, ki nagovarjajo štiri področja selfnesa in predstavljajo pomemben preboj v turistični ponudbi, saj temeljijo na visoki stopnji digitalizacije, komuniciranja s porabniki in personalizaciji selfness storitev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevka za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6007 - Sistem modularno sestavljivih toplotnih črpalk**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen RRI projekta "Sistem modularno sestavljivih toplotnih črpalk" je razviti modularno sestavljivo ogrevalno toplotno črpalko tipa zrak - voda, ki bo omogočala poleg samostojne postavitve tudi modularno združevanje več enot toplotnih črpalk in hidronske blokove v samostojne toplotne postaje, ki bodo v celoti namenjene zunanji postavitvi. V novi napravi bo uporabljeno alternativno hladivo z nizkim potencialom globalnega segrevanja GWP. Cilj projekta je izdelati energijsko učinkovitejšo (COP +20%) in tišjo napravo (Zvočna moč Lw -10%). Poleg toplotne črpalke bo v okviru RRI projekta razvit adapter za variabilni zajem zraka toplotne črpalke, koncept modularnega povezovanja toplotne črpalke v samostojno toplotno postajo in hidronski blok kot element toplotne postaje. Kupec bo z novo generacijo dobil ekonomično, varčno, tiho, dimenzijsko manjšo napravo, ter zanj ključno, enostavno za uporabo. Monterju bo zasnovana naprava omogočala vgradnjo in zagon v enem delovnem dnevu. Podjetju se bo skrajšal proizvodnji čas in zmanjšalo število različnih vgradnih komponent za celotno družino produktov, kar pa pomeni znižanje proizvodno-logističnih stroškov in povečanje konkurenčnosti.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevka za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6008 - Optimiziran prenos podatkov po optičnem vlaknu**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razviti standardiziran nabor komponent in rešitev (filtri, topologije, kanalni plani, sprejemni in oddajni moduli, pravila uporabe) za prenos podatkov po enem vlaknu za optične sisteme s področja t.i. pasivne optike (razdanje do nekaj 10 kilometrov, pri katerih niso potrebne ojačitve signala). Cilj je tudi uvedba novega poslovnega modela preko razvoja spletnega orodja (konfiguratorja), s pomočjo katerega si lahko uporabnik z vnosom ključnih informacij sam sestavi ustrezen optični sistem. Realizacija obeh ciljev bo slovenskim uporabnikom omogočila hitrejši in cenejši dostop ter boljšo izkoriščenost internetne infrastrukture ter optične komunikacijske infrastrukture v podjetjih.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevka za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6009 - Železniški zavorni disk za potniški promet**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj ambiciozne, tehnične rešitve - monobloka, diska oziroma enodelne železniške zavorne plošče za potniški promet za komercializacijo. Gre za svetovno novost na področju zavornih sistemov v železniškem prometu. Inovativna rešitev (zavorni disk iz enega dela, namesto iz dveh) bo močno vplivala na naslednje tri ključne elemente: stroškovno učinkovitost, varnost in okolje. Ta ambiciozna inovacija bo s svojimi značilnostmi kot so: edinstven sistem hlajenja diska (kombinacija visoke termične zmogljivosti in majhnega zračnega upora), enostavna obdelava, stroškovna učinkovitost-nižja cena, 100% zamenljivost za obstoječe najodobnejše zavorne diske, omogočila uporabo monoblok zavornih diskov z nižjim stroškom življenjskega cikla, daljšo življenjsko dobo in nižjo ceno. S tem bo odpravila največjo šibkost obstoječih zavornih diskov - stroškovno neučinkovitost.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevka za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6010 - Merilna oprema zajemanja in procesiranja podatkov**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj posebne merilne naprave za merjenje zelo hitrih dogodkov, kjer se celoten dogodek izvrši v tisočinki do milijoninki sekunde. Naprava bo sposobna zajemanja in procesiranja podatkov v hitrosti do 15.000.000-krat v sekundi (15 MS/s ; MS-mega sampl). Merilna naprava bo imela 8 kanalov za zajem podatkov, na njo pa bo mogoče priključiti različne senzorske fizikalnih količin in to ne glede na to ali gre za analogne ali digitalne signale. Merilna naprava bo sposobna tudi izvajanja krmiljenja (kontrole) procesa, ki jo bo omogočila hitra obdelava podatkov na mikroprocesorju, ki bo vgrajen v merilno napravo. Naprava bo sposobna prenosa in obdelave podatkov tudi na PC-ju s posebno programsko opremo Dewesoft X, kjer se bo izvajala tudi podrobna analiza tega hitrega dogajanja. Sam mikroprocesor bo deloval na LINUX platformi in bo zadolžen za hiter zajem podatkov kot tudi matematično obdelavo teh podatkov, ki jih bo v primerni obliki in v realnem času zapisoval na spominsko kartico.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevka za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6011 - Naravna kozmetika na osnovi izvlečkov bučnih semen**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta DermaluxeSkin je izkoristiti v Akcijskem načrtu SRIP Zdravje-medicina opredeljen potencial za uporabo bučnega olja in izvlečkov bučnih semen v kozmetiki. Cilj projekta je razviti novo linijo naravne kozmetike na osnovi izvlečkov bučnih semen, pridobljenih z ekstrakcijo s superkritičnim CO<sub>2</sub>. Tehnološki postopek, ki je na področju kozmetike popolna novost, se razvija v sodelovanju s Fakulteto za farmacijo Univerze v Ljubljani, njegovi ključni prednosti pa sta: zelena tehnologija - z vidika varnosti in okoljevarstva jo odlikuje odsotnost toksičnih oz. okolju nevarnih topil ter selektivna ekstrakcija - pri optimalnih ekstrakcijskih razmerah omogoča, da se ekstrahira širok spekter v rastlinskem materialu prisotnih snovi. Cilj je visoka donosnost rezultatov projekta, rast prihodkov in povečana prisotnost na tujih trgih. Pozitivni zunanji učinki projekta bodo trajno opazni tudi pri (pretežno domačih) dobaviteljnih surovin, v akademski sferi pri sodelovanju z FFA, v kozmetični industriji ter pri končnih uporabnikih.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6012 - Pametna energetska avtomatska drsna vrata**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razviti inovativen sistem pametnih avtomatskih drsnih vrat z visokim nivojem energetske učinkovitosti in varnosti, ki ga bo možno preko IoT tehnologije povezati v sisteme pametnih zgradb. Nov inovativni izdelek bo omogočal visoki nivo mobilnosti in varnosti invalidov, otrok in starejših ljudi z enostavno uporabo avtomatskih vrat. Omogočal bo visoke energetske učinkovitosti. Na pasivnem področju bo doprinesel k zmanjšanju toplotnih izgub potom termične izolativnosti in zrakotesnosti vrat. Na aktivnem področju bo naša inovativna rešitev doprinesla k zmanjšanju porabe električne energije potom povečanja izkoristkov električnih naprav, odpravi jalove energije in praktično ničelni porabi pri mirovanju vrat. V okviru realizacije RRI projekta bodo razvite naslednje nove tehnološke rešitve in ključne prednosti inovativnega produkta: pasivna termična izolativnost, zrakotesnost, nizka poraba električne moči v mirovanju, Power Factor Correction, Integrirani lateralni senzorji prisotnosti in logika funkcionalnosti krmilnika SELF LEARNINGa. Rezultat projekta bo sistem pametnih avtomatskih drsnih vrat z visokim nivojem energetske učinkovitosti in varnosti, ki bo imel številne tehnološke prednosti pred obstoječimi rešitvami na trgu.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6013 - Razvoj hibridnega elektronskega sistema C3V**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je z razvojem hibridnega elektronskega sistema C3V rešiti problem pregrevanja in degradacije zaščitnih elektronskih komponent in sistemov v avtomobilski industriji. V sklopu projekta bodo razvili rešitev v obliki multifunkcionalnega zaščitnega sistema, ki ga bodo sestavljali trije kondenzatorji in varistor. Prednost slednjih so izboljšane temperaturne, mehanske in električne lastnosti ob izboljšani okoljski prijaznosti. Z implementacijo novih postopkov, materialov in tehnologij bo omogočeno delovanje elektronskih komponent pri temperaturi do 160 °C brez negativnih posledic na njihovo življenjsko dobo in učinkovitost. Podjetje bo z razvojem visokotehnološkega produkta razširilo ponudbo podjetja ter dvignilo dodano vrednost lastnih proizvodov, s tem pa bo ohranilo status enega izmed vodilnih podjetij druge stopnje dobavne verige v avtomobilski industriji. S širitvijo na nove trge in s povečanjem deleža izvoza na tuje trge se bo povečalo tudi prihodke in dobiček podjetja.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S strani upravičenca je prišlo do odstopa od pogodbe. MGRT do upravičenca nima nobenih obveznosti.

### **2130-19-6014 - Razvoj nadomestne LI-Ion traksijske baterije**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj inovativne nadomestne Li-Ion traksijske baterije za viličarje, ki bo delovala na litijevi osnovi baterijskih celic novih tehnologij in omogočila pametni nadzor nad delovanjem in spremljanjem parametrov delovanja električnih viličarjev. V okviru razvoja inovativne baterije bo razvit tudi napreden sistem za real-time spremljanje delovanja in nadzora nad delovanjem baterije, ki bo omogočalo sprotno optimizacijo delovnih procesov v podjetjih in pregled nad delovanjem vsake baterije posebej. S pomočjo vgrajene IoT tehnologije bo podjetje lahko na daljavo spremljalo podatke o stanju viličarjev in njihovih baterij, kar bo omogočalo nadzornim centrom v podjetju sprotno prilagajanje zasedenosti in uporabe viličarjev na način, da lahko v realnem času zamenjujejo bolj obremenjene viličarje z manj obremenjenimi in tako prilagajajo potrebo po polnjenju. Produkt bo predstavljal celovito rešitev za nadgradnjo viličarjev v podjetjih, ki želijo na ta način izboljšati dodano vrednost svoje investicije na področju notranje logistike. Podjetja bodo lahko zmanjšala porabo energije, kar bo neposredno vplivalo na zmanjševanje stroškov in dodatnega obremenjevanja okolja. Prav tako bodo lahko zaradi boljše izkoriščenosti obstoječih virov podjetja zmanjšala potrebo po dodatnem investiranju v redundančne kapacitete viličarjev, s katerimi trenutno zagotavljajo nemoteno obratovanje logističnih procesov. Z uporabe napredne Li-Ion tehnologije ter inovativnih rešitev in proizvodov nadomestnih traksijskih Li-Ion baterij bodo podjetja lahko obstoječe flote viličarjev prilagodile potrebam industrije 4.0 brez velikih investicijskih vložkov oz. menjave celotnih viličarjev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6015 - Razvoj novih skupin svežih testenin**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen RRI projekta je razviti sveže polnjene testenine z več mesečnim rokom trajanja brez uporabe kemijskih sredstev in sekundarne

pasterizacije. Ključni element projekta je na osnovi dosedanjega razvoja tehnologije ter prototipov razviti nove skupine izdelkov s podaljšanim rokom trajanja, glede na dosedanji 60 dnevni rok. Osnova podaljšane obstojnosti izdelkov bo aplikacija nove aseptične tehnologije. Aseptična tehnologija nadomešča sekundarno toplotno pasterizacijo z mikrofiltracijo zraka v pakirnem prostoru. Pri nekaterih izdelkih se bo poizkušalo na daljšo trajnost vplivati tudi z dodatkom različnih naravnih antimikrobnih snovi in drugačno predobdelavo polnila. Poleg izrazito daljšega roka trajnosti izdelkov, se kot rezultat razvojnih aktivnosti pričakuje boljše kakovost izdelkov tako v organoleptičnem kot tudi prehranskem pogledu. Cilj projekta je na podlagi projektne rešitve nadomestiti sedanjo tehnologijo sekundarne pasterizacije in plasirati na trg nove izdelke novih polnjenih testenin, novih polnil z novimi organoleptičnimi in prehranskimi atributi. Nadomestitev sekundarne toplotne pasterizacije z aseptično tehnologijo bo imelo pomemben doprinos k zmanjšanju porabe energije na enoto proizvoda, daljša trajnost izdelkov pa bo omogočala možnost izvoza na oddaljene trge.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevak za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6016 - Generična platforma za zajemanje podatkov**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj generične platforme za zajemanje podatkov iz naprav za protonsko terapijo. Nov produkt bo predstavljal noviteto tako na svetovnem in evropskem trgu. Rak predstavlja enega izmed vedno večjih globalnih problemov in s tem tudi vedno večjo potrebo po učinkovitem in kakovostnem zdravljenju. Protonska terapija predstavlja učinkovito napredno metodo, saj je izboljšana oblika radioterapije, ki uporablja protone za uničevanje obolelega tkiva. Pri protonski terapiji se v primerjavi z ostalimi oblikami radioterapije, večina energije sprosti na točno določenem mestu in določeni globini, pri čemer je absorbirana energija pred in za to globino zanemarljivo nizka. Takšno obsevanje ima zato veliko manj stranskih učinkov v primerjavi z obsevanjem z rentgensko terapijo, saj je veliko bolj natančna in ne uniči zdravega tkiva v okolici tumorja. Zaradi pozitivnih rezultatov zdravljenja s protonsko terapijo obseg tega načina zdravljenja po svetu in povpraševanje po le-tem narašča. Prepoznavnost prednosti in povečanje potreb po tem načinu zdravljenja vpliva na pozitivni trend rasti trga medicinskih pospeševalnikov za izvajanje protonske terapije, celovitih terapevtskih postopkov in porast povpraševanja po izgradnji celotnih centrov za zdravljenje. V protonski terapiji za zdravljenje raka se uporabljata dva načina sistemov, eni, ki uporabljajo sinhrotron in drugi, ki uporabljajo ciklotron. Sistemi s sinhrotronom so zmogljivejši. Sinhrotron je naprava s krožno vakuumsko cevjo, v kateri so razporejene številne diagnostične naprave za zagotavljanje centralne lokacije žarka. Za zajem podatkov iz diagnostičnih naprav ne obstaja generične rešitve, ki bi omogočala hiter in učinkovit zajem podatkov, ter hkrati bila naročnikom na razpolago kot produkt.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevak za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6017 - Lahkoagregatne samozgoščevalne betonske stene**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj vitke stene iz lahko agregatnega samozgoščevalnega materiala (kompozitni material, ki bo sestavljen iz betona ter ekspandirane gline) uporabljeno za gotove kopalnice. V gradbeništvu narašča povpraševanje po gotovih predfabriciranih produktih, saj investitorji s tem prihranijo pri času gradnje, imajo zagotovljeno kakovost, dobijo fiksno ceno ter si olajšajo koordinacijo dela na gradbišču. Trend v svetu je zniževanje teže teh produktov ter zmanjšanje debeline stene, s čimer se povečuje funkcionalna površina gotove kopalnice. Z uporabo inovativnega lahkoagregatnega samozgoščevalnega betona v vitkih stenah se bo podjetje na trgu gotovih betonskih kopalnic lahko pozicioniralo kot vodilno evropsko podjetje.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevak za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6018 - Razvoj fenolnih pen z vsebnostjo lignina**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je z utekočinjanjem lignina ter njegovo direktno vključitvijo v sintezni postopek izdelave smole za izdelavo fenolne pene odpreti novo področje izdelave fenol formaldehidnih smol in s tem zagotoviti cenejši in bolj ekološki produkt, z boljšimi izolacijskimi pogoji ter manjšimi emisijami prostega formaldehida v okolje in bivalni prostor. Pomembno je usmerjanje v nove tehnološke ter hkrati v nove analize pristope, s katerimi se bo spremljalo strukturo novonastalega polimera skozi celoten sintezni postopek. Z uporabo različnih vrst lignina se bo najprej raziskalo, na kakšen način se lahko lignin v čim večji meri utekočini in ga vključi v nadaljno sintezo fenolformaldehidnega polimera. Bistveno v tem delu je popolna utekočinjenost lignina, brez netopnih ostankov. Tekom implementacije projekta bo potekal razvoj treh glavnih lastnosti produkta, in sicer: hidrofobnost materialov iz fenolnih pen, manjša gorljivost materialov iz fenolnih pen ter manjša debelina izolacijskih materialov izdelanih iz fenolnih pen.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevak za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6019 - Razvoj storitve varnostno-operativnega centra**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je do končne oblike razviti storitev varnostno-operativnega centra NIL SOC in ga lansirati na tržišče takoj po zaključku RRI projekta. Storitve varnostno-operativnega centra (ang. SOC - Security Operations Center) bo za stranke delovala kot operativna komponenta informacijske varnosti, namenjena preprečevanju nastanka poslovne škode v organizacijah zaradi morebitnega kibernetnega

napada, ki ga z običajnimi mehanizmi ni možno zaznati. Gre za hibridno storitev, sestavljeno iz detekcije in odzivanja na kibernetške napade, z možnostjo delovanja 24 ur na dan, 7 dni v tednu. Bistveni inovativni elementi storitve so: prepoznavanje varnostnih incidentov v naprej, orkestracijski sistem za dinamično prilagajanje okolju stranke, delovanje v režimu 24/7.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S strani upravičenca je prišlo do odstopa od pogodbe. MGRT do upravičenca nima nobenih obveznosti.

## **2130-19-6020 - Avtomatizirano brizganje komponent**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj nove storitve 100% avtomatizirane proizvodnje komponent za elektromehanske pogone (EP) v avtomobilski in drugih industrijah. Namen je postati prvi Tier 2 dobavitelj v avtomobilski industriji, ki bo svojim Tier 1 kupcem sposoben ponuditi 100% avtomatizirano storitev za proizvodnjo komponent elektromehanskih pogonov, kar jim bo zagotavljalo: ponudbo s strani enega Tier 2 dobavitelja do sedaj nepredstavljenih letnih količin EP komponent (do 45 milijonov komponent letno do leta 2025 - iz sedanjega maksimuma 10-11 milijonov komponent letno) in to maksimalno hitro in v vrhunski kakovosti (ki je sedaj možna samo z ročno proizvodnjo in človeško kontrolo kvalitete); sedaj nepredstavljivo fleksibilnost proizvodnje s proizvodnjo do 20 različnih tipov komponent v eni sami proizvodni celici z enim samim orodjem za brizganje, proizvodnjo veliko različnih dizajnov komponent za različne Tier 1 proizvajalce v avtomobilski industriji ter za proizvajalce iz drugih industrij (kot npr. pohištvena industrija); zelo zanesljivo dobavo naročil v minimalnem času; zelo hitro adaptacijo proizvodnih celic na konfiguracije različnih industrij (za proizvodnjo dizajnov komponent, ki so specifične po industrijah), skrajšanje časa adaptacije iz sedanjih 29 tednov na samo 15 tednov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6021 - Izdelki z osnovno aktivno učinkovino zeolit**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj in namen RRI projekta je razvoj metode trajnostno naravnane reje s skupino izdelkov za dodatek h krmni živali, ki bodo osnovali popolnoma novi koncept poznavanja dosežanje reje živali, vplivali na dobrobit živali in okolja, v katerem živijo, skrbeli ter izboljševali splošno zdravstveno stanje živali, zagotavljali varno krmo ter izkazali skrb za naravo in okolje z eliminacijo smrdečih ter dražečih plinov. Trendi prehrane živali se nenehno spreminjajo, vendar pa imajo vsi zastavljene enake cilje, ki so iskati alternativne aktivne učinkovine, ki pozitivno vplivajo na fiziološke procese znotraj prebavil živali, izboljšujejo resorpcijske in hranilne vrednosti krme ter hkrati prispevajo k dobremu zdravstvenemu stanju živali. Ena izmed teh aktivnih učinkovin je tudi zeolit. Dokazani učinki iz znanstvenih raziskav, ki so podprti z rezultati testiranja, so vzbudili zanimanje ter spodbudili k razvoju izboljšane skupine produktov, katerim skupni imenovalac bo zeolit. Razvoj izboljšane skupine produktov bo omogočal možnosti za ekološko sanacijo širjenja neprijetnih vonjav v naravnem okolju tudi na podlagi razvite učinkovine zeolita, ki bo selektivno absorbirala amoniak, ki se bo tako v manjši količini sproščal v okolje ter tako uspešno zmanjševal izločanje tega plina oziroma neprijetnega vonja v okolje. Hkrati bo zmanjšana poraba sintetičnih gnojil vplivala na zmanjšanje možnosti uničevanja obdelovalnih površin.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6022 - Elektronska lokacijska informacija**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta Elektronska lokacijska informacija - ELI je razvoj programske opreme, ki bo zbrane prostorske podatke iz različnih virov in različnih oblik pretvorila v standardizirano obliko, s tem pa na enostaven način omogočila izpis prostorskih dokumentov (Lokacijska informacija in Potrdilo o namenski rabi prostora). Rešitev, do katere se bo dostopalo preko spleta, bo namenjena lokalnim skupnostim za pripravo omenjenih dokumentov in bo podprta s tehnično in vsebinsko podporo strokovnjakov (informatiki, urbanisti, geodeti), kar bo zagotavljalo stalno ažurnost podatkov. Platforma bo namenjena tudi končnim uporabnikom (občani - lastniki zemljišč) in sicer jim bo omogočala elektronsko oddajo vloge za pridobitev lokacijske informacije. Osnovni cilj projekta je razvoj odprte integracijske platforme, ki bo dostopna preko enotne točke (iObčina) in bo delovala kot povezovalni člen med končnimi uporabniki (občani) in lokalnimi skupnostmi.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6023 - Univerzalni varilni sistem**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razviti inovativen varilni center z naprednimi manipulativnimi in pozicionirnimi elementi, ki bo ob uporabi napredne varilne glave omogočal avtomatizirano hkratno varjenje in s tem mednarodnim proizvajalcem tlačnih posod manjšega premera (200-800mm) omogočil bistveno bolj učinkovite proizvodne procese. Z novim produktom se neposredno rešuje problem pomanjkanja ustreznih rešitev za avtomatizacijo proizvodnega postopka v segmentu manjših tlačnih posod. Serijska in masovna proizvodnja tlačnih posod večjega obsega je z razvojem in uporabo robotske tehnologije močno napredovala v smeri avtomatizacije, medtem ko je avtomatizacija proizvodnje manjših tlačnih posod zaradi kompleksnejših tehnoloških postopkov varjenja ostala zanemarjena. Glavne prednosti novega produkta za proizvajalce tlačnih posod na globalnem trgu so: hitrejša izdelava tlačnih posod in s tem skrajšanje časa izdelave za vsaj 40%, zmanjšanje potrebe po človeški delovni sili (za nadzor potrebna maksimalno 1 oseba, trenutno potrebni tudi do 3-4 visoko usposobljeni varilci), izboljšana kvaliteta končnega izdelka (v povprečju 22% manj stroškov, ki so trenutno posledica napak pri izdelavi), bistveno bolj prilagodljiv proces varjenja, primeren za hkratno varjenje različnih elementov (krožno, prečno, vzdolžno). Prednosti novega produkta bodo omogočale naslednje tehnološke inovacije: za

napredno manipulacijo in pozicioniranje se bodo uporabili napredni aktuatorji, strojni vid in senzorika. Na osnovi vgrajenih dimenzijskih kontrol bo omogočeno on-line spremljanje dimenzijske ustreznosti in v primeru odstopanj le-te tudi korigirati; za skrajšanje proizvodnega časa varjenja tlačne posode bo razvita varilna glava manjše velikosti, opremljena s senzorji in tipali, kjer bo omogočeno natančnejše krmiljenje in hkratno upravljanje več varilnih glav; natančnejše krmiljenje bo omogočilo izvedbo varjenja korenskega in temenskega vara z enotno varilno glavo, kar sedaj ni mogoče.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6024 - Razvoj električnega motorja**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj alternativnega, inovativnega procesa izdelave kompozitnega materiala, ki je po mehanskih lastnostih ekvivalenten primerku klasičnega kompozita iz karbonske tkanine/smole in implementacija v avtomobilsko platišče. Bistvo procesa je izdelati platišče ali podoben nosilni kos kompleksne masivne oblike na način, da se uporabi ceneno kombinacijo suhe nasekane in neskončne nitke kot telo objekta, kot prvi vidni sloj pa še vedno klasično tkanino, ki daje kosu prestižni carbon look izgled. Ker suha tkanina pri stiskanju ne teče, je bistvo razvoja pozicioniranje in orientiranje nitk. Pri tem je nosilnost izdelka prizadeta minimalno, lastna cena pa manjša za cca 30%. Platišče izdelano na ta način bo imelo polne napere, kar v smislu izvedbe različnih dizajnov odpira neomejene možnosti napram platiščem z votlimi naperam, ki so na trgu danes. Ravno tako zelo pomemben je carbon look izgled vidne površine izdelka, ki bo pri novi ostal enak kot pri obstoječih tehnologijah. Tehnologija bo uporabna za izdelavo celotnega izdelka, ali pa parcialno le dela izdelka v kombinaciji z uporabo konvencionalnih kompozitnih tehnologij. Tako bo tudi izdelano avtomobilsko platišče, kjer bo nova tehnologija pokrivala le območje sredine in naper, obroč pa bo izdelan iz karbonske tkanine po konvencionalnem postopku. Najbolj pereči problem kompozitov iz slojev tkanin je razslojevanje, ki ga nova tehnologija popolnoma eliminira. Tehnologija RIMAK pomeni način izdelave platišča, pri katerem praktično ne bo tehnološkega odpada, oziroma bo minimalen. Karbonski izdelek (odlitek/prešanec) bo prišel iz orodja končne oblike, kar pomeni, da po fazah stiskanja in visokotlačnega injiciranja ne bo potrebna naknadna mehanska obdelava. Področja tolerančnih območij bodo definirana z orodjem, zato bo dosežena visoka stopnja ponovljivosti postopka in geometrijska enakost vseh izdelkov. Posledica tega bo maksimalna možna čistoča procesa in s tem bistveno izboljšani delovni pogoji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6025 - Razvoj prenosnega merilnika vlage v tleh**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj merilnikov količine vode v tleh, ki delujejo na osnovi meritev sprememb električne kapacitivnosti tal v odvisnosti od količine vode, ki se nahaja v tleh, ter podpornih elektronskih elementov za prenos in prikaz meritev. Merilniki količine vode v tleh bodo lahko komunicirali z uporabo načina komunikacije Bluetooth 5.0 s pametnim telefonom, kjer bodo v ustrezni aplikaciji prikazani izmerjeni podatki ter podana priporočila glede potreb po zalivanju oz. namakanju izbranih kultur. Merilnik količine vode v tleh bo lahko prav tako z uporabo načina komunikacije Bluetooth 5.0 komuniciral z ustrezno elektroniko, ki bo na podlagi poslanih izmerjenih podatkov iz merilnika ter ustreznih prednastavljenih zahtev lahko avtomatsko sprožila proces namakanja oz. zalivanja kulture.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6026 - Razvoj procesa izdelave kompleksnih masivnih oblik**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj alternativnega, inovativnega procesa izdelave kompozitnega materiala, ki je po mehanskih lastnostih ekvivalenten primerku klasičnega kompozita iz karbonske tkanine/smole in implementacija v avtomobilsko platišče. Bistvo procesa je izdelati platišče ali podoben nosilni kos kompleksne masivne oblike na način, da se uporabi ceneno kombinacijo suhe nasekane in neskončne nitke kot telo objekta, kot prvi vidni sloj pa še vedno klasično tkanino. Tehnologija bo uporabna za izdelavo celotnega izdelka, ali pa parcialno le dela izdelka v kombinaciji z uporabo konvencionalnih kompozitnih tehnologij. Tako bo tudi izdelano avtomobilsko platišče, kjer bo nova tehnologija pokrivala le območje sredine in naper, obroč pa bo izdelan iz karbonske tkanine po konvencionalnem postopku. Najbolj pereči problem kompozitov iz slojev tkanin je razslojevanje, ki ga nova tehnologija popolnoma eliminira. Tehnologija RIMAK pomeni način izdelave platišča, pri katerem praktično ne bo tehnološkega odpada, oziroma bo minimalen. Karbonski izdelek (odlitek/prešanec) bo prišel iz orodja končne oblike, kar pomeni, da po fazah stiskanja in visokotlačnega injiciranja ne bo potrebna naknadna mehanska obdelava. Področja tolerančnih območij bodo definirana z orodjem, zato bo dosežena visoka stopnja ponovljivosti postopka in geometrijska enakost vseh izdelkov. Posledica tega bo maksimalna možna čistoča procesa in s tem bistveno izboljšani delovni pogoji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6027 - Razvoj novih proizvodov in izboljšave procesov**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razviti in izdelati (a) družino novih, zahtevnejših ulitkov iz Al-zlitin za avtomobilsko industrijo (e-vozilo) na osnovi procesa tlačnega litja kovin, (b) mehansko in toplotno obdelavo novih visoko toplotno prevodnih orodnih jekel, ki bodo prispevala k dvigu produktivnosti in manjšanju izmeta, (c) zaščitne trde prevleke za dvig obrabne obstojnosti sestavnih delov livarskih orodij ter (d) metodologijo za merjenje temperature sestavnih delov orodij med procesom tlačnega litja in izdelavo numeričnega modela za boljše pravočasno razumevanje razmer in ukrepanje.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6028 - Rezalni noži na osnovi vakuumskega spajkanja**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta so raziskave in razvoj družine novih rezalnih nožev na osnovi tehnologije vakuumskega spajkanja. RRI projekt bo razdeljen na dva podprojekta, ki sta neločljivo povezana. V okviru prvega bodo potekale raziskave in razvoj najboljše kombinacije glede na predvideno uporabo v proizvodnih procesih osnovnega in rezalnega materiala rezalnega noža, kjer bodo v ospredju visoko obrabno obstojni materiali. V drugem delu pa bodo potekale raziskave in razvoj optimalnih tehnologij (1) spajkanja rezalnega materiala na osnovni material ter (2) vakuumske toplotne obdelave rezalnih nožev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6029 - Bivalna enota z inteligentnim upravljanjem**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je do tržne zrelosti razviti nov inovativen izdelek - pametno modularno bivalno enoto, z visoko zvočno izolirnostjo, ki bo ob maksimalni stopnji predizdelave v tovarni omogočala hitro montažno gradnjo na podlagi vnaprej izdelanih sklopov oz. modulov ter samodejno zagotavljanje zdravega in prijetnega bivalnega okolja - MOSaIC (MOdular Soundproof and Intelligent Comfort) bivalna enota. Z združevanjem dveh različnih tehnoloških področij - napredna, modularna, zvočno izolirana kontejnerska tehnologija in pametna elektronika in senzorika na osnovi interneta stvari bo tekom projekta izpopolnilo MOSaIC pametno modularno bivalno enoto do najvišje stopnje tehnološke odličnosti s poudarkom na samodejnem zagotavljanju ugodja bivanja. Izboljšanje zvočno izoliranih lastnosti modularnih enot in zasnova sklopov z minimalno vsebnostjo hlapnih organskih spojin v kombinaciji z vgradnjo tehnologij interneta stvari v tehnološko dovršeno modularno bivalno enoto omogoča udobno bivanje in samodejno zagotavljanje bivalnega ugodja, kar predstavlja glavno konkurenčno prednost.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6030 - Digitalni voznik**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj novega proizvoda Digitalni voznik, ki predstavlja tehnološko in poslovno inovacijo na področju celovitega upravljanja transporta z uporabo oblčnih storitev s poudarkom na logistiki zadnjega kilometra. Rezultati RRI projekta, ki bodo omogočili razvoj končnega izdelka so: identifikacija in implementacija elementov platformnih modelov v logistični dejavnosti (velik poudarek na poveztivosti/integraciji s standardnimi informacijskimi sistemi uporabnikov, na online podatkih o stanju na cestah, na sisteme za sledenje vozil, itd.); optimizacijski algoritmi za sledenje in usmerjanje pošiljk in dostave - deljenje transportnih kapacitet med različnimi naročniki (optimizacija logistike); obvladovanje velikih količin podatkovja v realnem času (z možnostjo optimizacijskih algoritmov s povratno zanko v simulacijskih procesih na shranjenih podatkih - interaktivno učenje s pozitivno povratno zanko); nov poslovni model povezan s transformacijo transportnega vozila v storitev in delitveno ekonomijo. Namen celotne rešitve je reševanje problema "last mile" v transportu in logistiki. Gre za transport blaga od večjih transportnih vozlišč (do katerih pride blago poceni in učinkovito s kontejnerji in/ali železnico) do končne destinacije. Ta zadnji del je zelo neučinkovit in predstavlja po mednarodnih podatkih 28% vseh stroškov transporta. Novost, ki je bila vpeljana v projekt in je predmet znanstvenih raziskav, je model delitvene ekonomije, saj se na podlagi raziskav kar 37 % kamionov vozi praznih po slovenskih cestah. Še posebej so problemi izpostavljeni pri dostavah v urbanih okoljih. Napredek v spletni ponudbi in povpraševanju je izziv za deležnike v oskrbni verigi: proizvajalce, skladiščnike, vele- in male trgovce, saj so odgovorni, da se predmet nakupa dostavi končnemu kupcu, ki si želi čim cenejše ter čim hitrejšo dostavo. Trendi v logistiki so krajši pretočni časi, krajši čas realizacije naročila, drobljenje naročil, dinamičen pogled v stanje to

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6031 - Komunikacijska platforma nove generacije - Loop**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta je razvoj novega proizvoda "Komunikacijska platforma nove generacije" imenovana Loop: The Email Messenger. Aplikacija se bo povezala na uporabnikov e-poštni račun in nadgradila obstoječo komunikacijo preko e-pošte z hitrimi sporočili (angl. Instant messaging oz. chat) in skupinami - s čimer opremi ekipe in podjetja z online prostorom, v katerem si lahko delijo vso komunikacijo, e-pošto in datoteke. Celotna rešitev bo temeljila na razviti umetni inteligenci (AI), in obdelovanju in analiziranju velikih količin podatkov (Big Data) v oblaku (ki jih pridobivamo v realnem času iz internetne komunikacije in senzorjev v mobilnih napravah). Iz komunikacije posameznika bo aplikacija dinamično



oblikovala: osebnostni profil; komunikacijske skupine s prednostnimi tematikami; hierarhijo vplivnih posameznikov v osebni komunikaciji (tudi glede na različne prednostne tematike); eko-sistem posameznika glede uporabljanih API, njihovih lastnosti in zmožnosti; način dela in procesne posebnosti njegovega pristopa k opravljanju nalog (tudi v povezavi z uporabljanimi API); preko geografske lokacije posameznika zaznala in upoštevala kulturne in nacionalne posebnosti tega področja in se bo temu pri delovanju AI samoprilagajala. Namen RRI projekta je reševanje naslednjih problemov: izboljšanje osebne in skupinske produktivnosti; zmanjšanje komunikacijske preobremenjenosti (angl. information overload); izpostavitve skritih informacij v organizacijah. Z uporabo te aplikacije se pomembno poveča učinkovitost in dodana vrednost v podjetjih uporabnikih (informacije so danes kri podjetja, čas in pozornost zaposlenih pa glavna produkcijska vrednost).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6032 - Izolacijski materiali za sisteme priprave hrane**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta bo razvoj novega proizvoda "iglan filc iz mineralnih vlaken" za kuhinjske pečice, ki bo ustrezal standardom po novi regulativi EU, ki prične veljati januarja 2019 za energetske nalepke razreda A. Nova izolacija iz mineralnih vlaken bo zdravju človeka in malih živali popolnoma nenevarna in ne bo oddajala skoraj nič emisij. Rezultati projekta, ki bodo omogočili razvoj končnega izdelka so: razvoj tehnološkega in proizvodnega procesa; razvoj novega spinnerja L3; razvoj filtra za CC; razvoj novega ekstrakcijskega ventilatorja. Namen RRI projekta je razvoj in proizvodnja materiala (iglan filc iz mineralnih vlaken za kuhinjske pečice), ki bo namenjen izdelkom z visoko dodano vrednostjo in velikim potencialom umestitve v globalne vrednostne verige. Nov proizvod iglan filc iz mineralnih vlaken za kuhinjske pečice, ki bo omogočal proizvajalcem kuhinjskih pečic doseganje energijskega razreda A po novi regulativi EU No 66/2014, ki stopi v veljavo 14.1.2019. Le-ta postavlja zahtevnejše pogoje (manjša poraba električne energije za kuhinjske pečice) za zadostitev nalepki A. Poleg tega nastopi s tem datumom tudi t.i. - Ecodesign requirement- kar pomeni, da se pečic, ki ne bodo zadostile energetski nalepki A, ne bo smele več prodajati na trgih EU. Obstoječe rešitve s kameno volno niso dovolj dobre zaradi prevelikega števila kamenih delcev, prekratke dolžine vlaken, kar se odraža na neoptimalnih fizikalnih lastnostih. Rešitve s stekleno volno niso primerne zaradi trendov po doseganju višjih temperatur v pečicah v procesu samočiščenja (prenesejo samo do 5000 C piroliza je do 7500 C), nimajo primerne akumulacije energije, kar je pomembno pri pametnih pečicah, ki z vgrajenim računalnikom izvajajo pečenje po postavljenih temperaturnih krivuljah skozi čas. Nov proizvod iglan filc iz mineralnih vlaken bo pokrival kupcem vse nerealizirane potrebe, bo cenovno konkurenčen, za proizvajalca predstavlja visoko dodano vrednost, vsi odpadki se reciklirajo (prodajo pakirani v bale i

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6033 - Platforma za povezovanje deležnikov**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta je razvoj digitalnega ekosistema ter fizične naprave z določenimi podobnostmi diagnostični napravi, katero uporabljajo avtomobilski servisi in katera je konstantno priklopljena na diagnostični konektor ter on-line izvaja diagnostiko vozila. V primeru zaznave napake na vozilu, napako naprava takoj sporoči v CarConnect sistem, prav tako sporoča dogodke, katere se nanašajo na preventivno vzdrževanje npr. v sistem sam pošlje obvestilo "Zavorne ploščice so že na 80% obrabe, potrebna bo zamenjava". V sistem so vključeni tako lastniki vozila, avtomobilski servisi, dobavitelji rezervnih delov ter potencialno drugi deležniki. Povezava bo potekala prek bluetooth povezave med napravo in voznikovim mobilnim telefonom, ta pa potem podatke sporoča v oblak do katerega imajo dostop zgoraj omenjeni akterji. Podatki v sistemu so zapisani s pomočjo blockchain tehnologije, kar zagotavlja decentraliziranost ter onemogoča kakršne koli spremembe in manipulacije. Nadalje bodo v sistemu integrirani prediktivni algoritmi, kateri bodo imeli zmožnost napovedovanja verjetnostnih vzorcev glede menjav delov tako na ravni posameznega vozila, servisa ali geografskega območja. Na tej osnovi bodo kreirani alarmi oziroma sistem optimizacije logističnih dobav delov. Sistem bo ob privolitvi lastnika vozila na njegovo mobilno aplikacijo v zameno za cenovne ugodnosti omogočal tudi targetirano oglaševanje, kar bo pomenilo dodaten vir prihodkov ter obogatitev poslovnega modela. Omogočene bodo določene foksusne personalizacije, zlasti na področju ponudbe za e-vozila, katerim se bo lahko nudilo prilagojeno ponudbo znotraj nišnega ekosistema. V okviru RRI projekta bo potekal razvoj rešitve diagnostične naprave za vozila z elektronsko senzoriko, blockchain tehnologijo varnega zapisa podatkov, prediktivne algoritme, mobilne aplikacije za sprejemnika android in iOS, spletne aplikacije in komunikacijske vmesnike. Namen RRI projekta je z rešitvijo ustvariti popolnoma nov ekosistem življenja vozi

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6034 - Procesna laboratorijska oprema**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta je razvoj nove industrijske opreme namenjene avtomatizaciji laboratorijskih/analitskih procesov v farmacevtski industriji, inovativne naprave za raztapljanje na osnovi ultrazvočne kavitacije, naprednega numeričnega modela za simulacijo pretočnosti granularnih snovi v dozirnih sistemih z različnimi tehnološkimi rešitvami ter nov inovativen proces dekontaminacije opreme s pomočjo razpršenih kapljic peroksida. Namen RRI projekta je razvoj opreme, ki bo namenjena pripravi vzorcev (praškastih, granularnih, v obliki tablet) in raztapljanju farmacevtskih učinkovin. Pri doziranju je možno granulacijo prahov povečati na velikost posamezne tablete in potem spremljanje doziranja v samo napravo za raztapljanje. Ravno tako bo mogoče opremo uporabljati kot sistem doziranja surovine za izdelavo tablet in s tem povezano različno raztapljanje tablet v odvisnosti od granulacije posamezne surovine, ki je sestavni del tablete. Razvite rešitve bodo omogočale boljše in hitrejšo načrtovanje dozirnih sistemov (pravilna izbira tehnoloških rešitev glede na različne tipe prahov) in do 4x hitrejšo raztapljanje učinkovin (pri čemer bomo dosegli popolno raztapljanje), česar na trgu v tem trenutku ni.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

**2130-19-6035 - Meritve biorazgradljivosti plastike**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta je razviti inovativno rešitev za celovite meritve biorazgradljivosti plastike - Fotorespirometer, ki bo kot prvi omogočil univerzalno merjenje biološke razgradnje plastike (materialov in končnih izdelkov). Gre za prvi merilni inštrument, s katerim bodo mogoče natančne in zanesljive meritve biološke razgradljivosti plastike tako v klasičnih medijih (kompost, sladka voda), kot tudi v morskem okolju. Osrednji tehnološki dosežek projekta predstavlja inovativna tehnološka zasnova sistema, ki bo z uporabo vrste inovativnih rešitev (sistemi za osvetlitev, prezračevanje in mešanje reaktorjev, kiti aljno-mikrobnih združb) omogočila natančno in zanesljivo simulacijo biorazgradnje v morskem okolju in analizo njenih vplivov na morski ekosistem. Namen RRI projekta je razvoj izdelka, ki bo primarno namenjen proizvajalcem v plastični industriji, ki bodo z uporabo naprave lahko testirali biorazgradljivost materialov in izdelkov že v fazi njihovega razvoja in s tem bistveno pospešili in pocenili svoje razvojne procese.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

**2130-19-6036 - Pametni leseni drogovi za distribucijska omrežja**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta je razviti pametno orodje sporočanja informacije o stanju infrastrukture elektrodistribucijskih in IKT podjetij, ki bi na poljubno frekvenco poizvedbe podalo ažurno informacijo o stanju posameznega droga. Namen RRI projekta pametni leseni drog je tehnološko posodobiti proces upravljanja z infrastrukturo elektro distribucijskih in IKT podjetij in vpeljati inovativne tehnične rešitve, ki bodo stroškovno optimizirale in kakovostno nadgradile trenutno stanje upravljanja infrastrukture.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

**2130-19-6037 - Razvoj monocoque karbonskega kolesarskega okvirja**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta "Razvoj monocoque karbonskega kolesarskega okvirja" (MCQ C-FRAME) je razvoj monocoque karbonskega kolesarskega okvirja in razvoj inovativne tehnologije njegove proizvodnje - infuzije cevastih profilov. Namen projekta je izboljšati lastnosti kolesarskega okvirja glede na obstoječi prototip in na trgu prisotne primerljive izdelke, zmanjšati njegovo težo in povečati togost ter znižati stroške izdelave. Izdelek bo v okviru projekta razvit do stopnje, da bo potrjen v končni obliki in bo primeren za uporabo v realnem okolju in za prodajo. Glavne aktivnosti projekta zajemajo razvoj tehnologije "infuzije cevastih profilov", optimizacijo lastnosti kolesarskega okvirja (industrijsko oblikovanje, laminat plan, raziskave pri uporabi novih materialov - innegra, grafen..), razvoj in izdelavo orodij za proizvodnjo okvirja (precizno izdelani aluminijasti kalupi), reševanje problematike odstranjevanja podpornih materialov v ceveh okvirja in razvoj ter načrtovanje proizvodnega procesa.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

**2130-19-6038 - Inteligentna platforma T-SENSE**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Osnovni namen in cilj RRI projekta sta razvoj in globalna komercializacija inovativne inteligentne platforme T-SENSE in certificiranih AR očal za razširjeno resničnost, kar predstavlja prelomni produkt, ki zagotavlja varen, zanesljiv in ekonomsko obvladljiv sistem za pametno vzdrževanje omrežij. Uporabnikom prijazna inovacija predstavlja povezljiva certificirana AR očala za razširjeno resničnost kot nov uporabniški vmesnik in inteligentno platformo T-SENSE kot programsko rešitev v oblaku, ki s povezovanjem do zalednih informacijskih sistemov in IoT naprav nudi razširjen pogled na delovne aktivnosti in zvišuje produktivnost. Razširjena resničnost (angl. augmented reality ali AR) je tehnologija, ki nam z dodatnimi informacijami nadgradi sliko resničnega sveta. To doseže s pomočjo računalniško obdelanih in generiranih, virtualnih učinkov (slik, zvokov, kazalnikov ali besedila). Pametno vzdrževanje omrežij nam z uporabo prednosti, ki jih na to področje prinaša razširjena resničnost, rezultira v povečanje količine zajetih informacij, ki izhajajo iz avtomatizacije postopkov in obdelave podatkov. Zbrani in obdelani podatki pa so v vsakem trenutku na voljo uporabnikom izdelka za izvajanje pravih ukrepov in nalog. Novi inovativni pristopi pri procesih upravljanja sredstev v energetiki bistveno prispevajo k prediktivnemu delovanju, zniževanju stroškov upravljanja in vzdrževanja, zniževanju finančnih obremenitev na področju investicij in zniževanju števila izpadov oz. intervencij. Predstavljen RRI projekt je odgovor na problematiko zagotavljanja potrebnih podatkovnih tokov, spajanja tehničnega in komercialnega vidika. Povezane koristi z inovativno rešitvijo omogočajo uporabnikom varnejše, kakovostnejše in natančnejše delovne aktivnosti, saj omogočajo povezovanje različnih komponent in omrežij.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

**2130-19-6039 - Kriogenski hladilni sistem**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta je razvoj kriogenskega hladilnega sistema na osnovi linearnega resonančnega aktuatorja, ki se bo uporabljal za inteligentne sisteme vodenja na osnovi superprevodnikov, tako imenovane pametne aktuatorje, in pa za inovativne, inteligentne in senzorsko podprte robotske aplikacije na podlagi naprednega strojnega vida. Dodatna pomembna cilja RRI projekta bosta nadgradnja omenjenega linearnega aktuatorja z linearnim ležajnim sistemom, ki omogoča dolgotrajno delovanje brez dodatnih maziv, in razvoj Stirlingovega hladilnika na principu prosto vpetega pretiskalnega bata ali principu pulzne cevi. Slednji na hladnem delu nima gibajočih delov, zaradi česar je življenjska doba hladilnega sistema pogojena le s kompresorskim delom. Namen razvoja novega inovativnega izdelka je nadomestitev sedanjih obstoječih kriogenskih sistemov hlajenja, ki se uporabljajo kot osnovni rotacijski pogon. Slabost obstoječih sistemov je krajša življenjska doba sistema, ki jo povzroča zahteva po pretvorbi rotacijskega gibanja pogona pri obstoječih izvedbah kriogenskega hladilnega sistema, v translatorno, pri čemer pa se pojavlja veliko trenje. Kot pogon bo novo razviti sistem uporabljal linearni aktuator na osnovi resonančnega oscilirajočega mehanizma, ki bo omogočal visoko učinkovitost delovanja kriogenskega hladilnega sistema.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6040 - Zaščitna stikala na diferenčni tok**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta je razvoj novega izdelka, imenovanega EFI stikalo. To je zaščitno stikalo na diferenčni tok. Prispeva k dodatni zaščiti oseb ob dotiku delov pod napetostjo in kot zaščita pred požarom ter je pomemben sestavni element hišnih in drugih električnih inštalacij. Bistvena izboljšava nove generacije tega izdelka v primerjavi s staro izvedbo je v kontaktnem sistemu, kjer gre za temeljito spremembo njegove konstrukcije. Nova konstrukcija omogoča bistveno manjši presek in krajšo dolžino primarnih vodnikov. To posledično prinese nižjo izgubno moč. Naslednja izboljšava je uporaba dvostopenjskega stikalnega mehanizma. Potrebna sila za proženje bo zato lahko znatno nižja. Poleg tega bo mehanizem deloval z bistveno večjo dinamiko, kar pomeni pomembno izboljšanje karakteristik končnega izdelka. Namen RRI projekta je razvoj nove generacije EFI stikal, ki bodo dodatno izboljšala prispevek tega izdelka h kakovosti električne energije, povečani stopnji varnosti v hišnih inštalacijah ter k zmanjšanju stroškov delovanja tega sistema. Zasnovana bo tako, da bo kasneje možna nadgradnja s pametnimi funkcijami.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6041 - Energetska podatkovna infrastruktura**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta iEDI je razvoj celovitega komunikacijskega dela AMI (napredna merilna infrastruktura) sistema podjetja in ga pripraviti za delovanje v sistemih interneta stvari (IoT- Internet of Things). V njegovem okviru bodo razviti štiri inovativni produkti: (1) aplikacija za agregacijo podatkov iz AMI, (2) komunikacijski prehod AC550, (3) podatkovni koncentrador AC750 in (4) gradniki za izvedbo komunikacijskih omrežij po standardu G3-PLC. V okviru projekta bodo razviti tehnološko najnovejši komunikacijski vmesniki in povečana kapaciteta agregacije podatkov sistema AMI. Namen RRI projekta je razvoj produktov, ki bodo omogočili uvedbo najsodobnejšega sistema AMI, ki omogoča daljinsko upravljanje pametnih merilnikov energije in širok nabor dodatnih funkcij kot je dinamično tarifiranje, beleženje in analiza podatkov, krmiljenje bremen in bodo ustrezno prilagojeni potrebam IoT sistemov. Projekt bo podjetju omogočil širitev portfelja in s tem krepitev konkurenčnega položaja na globalnem trgu naprednega merjenja električne energije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6042 - MightyFields z glasovnim upravljanjem**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj in namen RRI projekta je razvoj prvega "form builderja" z govornim upravljanjem na svetu in tako povečati delež inovacijske aktivnosti v podjetju. Nadgradila se bo obstoječa platforma MightyFields z naprednim govornim vmesnikom, kar bo poenostavilo ali pa celo prvič omogočilo uporabo vmesnika za digitalno in brezpapirno izpolnjevanje podatkov. Končnim uporabnikom (predvsem terenskim delavcem) bo na voljo možnost narekovanja teksta in izpolnjevanja obrazca tudi preko govornega upravljanja. S tem se bo: nadgradilo uporabniško izkušnjo končnih uporabnikov (ki je eden od odločujočih faktorjev pri odločanju o nakupu); določenemu segmentu strank rešilo pomemben problem (gre za stranke, katerih terensko delo ne omogoča enostavnega tipkanja po ekranu ali pri katerih je tega več; npr. delo na višini in pisanje daljših tekstov v običajnem okolju); platformi MightyFields dodalo jasno, enostavno razumljivo in prepoznavno konkurenčno prednost za nastop z rešitvijo na globalnem trgu.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6043 - Portfolio zdravil v inovativni dozirni obliki**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je izdelati inovativno farmacevtsko obliko zdravil (Stroowy) , ki je primarno namenjena za uporabo pri otrocih in starostnikih. Stroowy-Rx so zdravila v obliki slamice, ki je napolnjena z enkratno dozo zdravila. Bolnik prejme zdravilo tako, da skozi slamico zaužije tekočino z zdravilom. Ta farmacevtska oblika omogoča olajšano in natančnejše doziranje zdravil, izboljšano odzivnost bolnikov in s tem bolj učinkovito in varno zdravljenje. Zdravila v tej farmacevtski obliki imajo tudi bistveno daljši rok uporabe kot zdravila v obliki sirupov zaradi

izboljšane stabilnosti. Z uporabo Stroovy-Rx se tako zmanjša obremenitev okolja z nevarnimi odpadnimi zdravili, saj za razliko od sirupov, vsak bolnik dobi toliko doz v taki jakosti, kot jih potrebuje. Podjetje Sisteks d.o.o., prijavitelj, ima dva patenta v PCT fazi z pozitivnim izidom patentnega preizkusa (search report), od katerih je bil prvi vložen v nacionalno fazo junija 2018. Partnerja razvijata tudi specifično pakiranje za izdelke, za katerega bo vložena zaščita industrijskega designa.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil zaradi Covid razmer ponovno podaljšan. 3. zahtevek za izplačilo bo oddan šele maja 2022.

## **2130-19-6044 - Nova generacija kompozitnih akrilnih plošč**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta NOVAKRIL je razvoj novega tipa kompozitnih akrilnih plošč, ki bodo imele bistveno izboljšane lastnosti v primerjavi z obstoječimi akrilnimi ploščami. Izboljšane bodo mehanske, kemijske, estetske in funkcionalne lastnosti materiala, kar bo izrazito dvignilo uporabno vrednost končnih produktov. Pri tem je pomemben vidik uvedba popolnoma novega industrijskega procesa za izdelavo kompozitnih plošč. Pri procesu polimerizacije se bo uporabljalo katalitične panele, s katerimi se bo prihranilo energente, čas proizvodnje, minimiziralo vplive na okolje in izboljšalo lastnosti končnega produkta.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6045 - Sistem in plaforma za izdajo integralnega računa**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta "iRačun" je razvoj produkta, ki bo kot prva tovrstna rešitev omogočil združenje zaračunavanja storitev različnih ponudnikov v skupno položnico ter skupno izterjavo plačil. Podjetjem bo s pomočjo rešitve omogočena večja specializacija in stroškovni prihranki z optimizacijo poslovanja. Neposredne koristi od rešitve bodo imela tudi gospodinjstva, in sicer v obliki zmanjšanih stroškov provizij za plačane položnice. Združena izterjava pri podjetjih bo omogočila nadaljnje prihranke za podjetja in prispevala k povečanemu deležu prejetih plačil. V okviru projekta bodo razvite posamezne komponente sistema, ki bodo po vseh testiranjih in nadgradnjah po zaključku RRI projekta tvorile končno rešitev, ki bo zmožna delovati v poslovnem okolju podjetij. Sistem bo sestavljen iz skupnega vodila za poenotenje podatkov v skupno bazo, obračunskega sistema, modula saldakonti, sistema za izterjavo, sistema za poravnave in uporabniških vmesnikov za podjetja in gospodarstva. Namen RRI projekta je razvoj sistema, ki bo inovativna rešitev na področju informacijske tehnologije, ki prek optimizacije poslovanja podjetij vodi do manjše uporabe električne energije ter z digitalizacijo zmanjšuje potrebo po uporabi papirja pri poslovanju. Z masovno obdelavo podatkov in avtomatizacijo procesov zmanjšuje obseg dela in optimizira porabo resursov. Inovativna rešitev bo poenostavila in optimizirala obračunski del poslovanja podjetjem, ki delujejo na področju dobave energentov, komunalnih storitev in vode ter bo hkrati prinašala stroškovne prihranke za gospodarstva z izdajo enotne položnice.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6046 - Interopreabilna IoT komunikacijska naprava**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razviti IoT (IoT - Internet of Things) komunikacijsko napravo, delujočo na LPWAN (LoRaWAN) tehnologiji. V središču projekta se v celoti upoštevajo tudi koncepti (odprtost) in tehnologije. Naprave, temelječe na LPWAN (LoraWAN) tehnologiji, so brezžične, z baterijskim napajanjem in imajo dolg doseg ter zelo nizko porabo energije. Tehnologija je v razvoju in izkazuje obetajoče rezultate ter pomembne potencialne za izgradnjo interneta stvari po svetu. Namen razvoja te tehnologije je uporaba naprav, ki so prilagojene manjši porabi energije, visokemu dosegu (10 km) in uporabi brezplačnega frekvenčnega spektra. Razviti prototip komunikacijske naprave (različni tipi), delujoče na LoRaWAN tehnologiji, je bil preizkušen v okviru demonstracijskega projekta uvedbe učinkovitega upravljanja z energijo. Prototip naprave je tehnično ustrezen, vendarle pa rezultati demonstracije izkazujejo tehnološke in poslovne izzive, ki jih je potrebno preseči, z namenom uresničevanja globalne komercializacije naprave. V okviru projekta Globalna LoRAWAN IoT naprava se naslavljajo tehnološki izzivi doseganja interoperabilnosti in povezanosti v LoRaWAN ekosistemu. V okviru RRI projekta bo razvit tudi senzor-oddajnik, ki bo priključen na posebno izvedbo nizkonapetostne električne varovalke. Tako bo projekt dejansko prikazal prenos merilnih rezultatov iz posameznih delov elektroenergetskega omrežja na ustrezno mesto.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6047 - Pametno mesto - energetska platforma**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj in namen RRI projekta je razvoj nove računsko-analične platforme za dinamično podporo pri odločanju in določitvi indikatorjev področju kakovosti zraka z avtomatično analizo in okrepi energetske učinkovitosti v pametnem mestu, poimenovane SMART CITY-energetska platforma. Cilj platforme je jasno merljiv in zagotavlja optimalen pristop k odločanju z namenom ohranjanja kakovosti bivanja. SMART CITY-energetska platforma sestavljajo trije moduli: E-planiranje, E-indikatorji, E-sodelovanje. Modul E-planiranje je celovita podatkovna storitev, ki predstavlja podporo optimalnemu planiranju in ukrepanju v okviru ciljnega (večplastnega) energetskega upravljanja in učinkovitosti za pametna mesta in lokalne skupnosti, ki temelji na razvoju metodologij, opreme in algoritmov na področju rabe energije v gospodinjstvih za posamezno stavbo ter nastankom emisij črnega ogljika (tudi indikator za PM10 in PM2.5) iz individualnih kurišč in občestnega prometa. Modul E-indikatorji - znotraj RRI projekt se bodo prikazala območja, ki so bolj prizadeta, podali se bodo ukrepi in spremljali učinki z namenom izboljšanja kakovosti zraka in s

tem kvalitete bivanja. Inovativen prispevek združevanja dejanskih meritev z informacijskimi sloji, ki bodo razviti in prikazani znotraj modula E-indikatorji, bo omogočilo dejanski izračun EF (emisijski faktor) iz kurišč na osnovi poznavanja tipa goriva in lastnosti peči za omejena bivanjska naselja. Tak tip združevanja različnih tipov informacij (podatkovni sloji, meritve ČO) predstavlja prvi poskus dejanskega vpogleda v emisije ČO iz izgorevanja biomase v Sloveniji in pomeni pomemben inovativen prispevek projekta, ki bo hkrati omogočil opredelitev emisij tudi na drugih območjih Slovenije ter globalno. Modul E-sodelovanje - Storitve za končne uporabnike: Storitev bo kot izhodišče obravnavala lokalno/mestno raven. Končni uporabniki bodo znotraj SMART CITY-energetske platforme na enem mestu v obliki digitalne tržnice storitev iskali željeno storitev, ko

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6048 - Multikomponentne mešanice plinov**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen RRI projekta Gas4FreshFood je v MAP (modified atmosphere packaging) pakiranje, implementiranje multikomponentnih mešanic plinov v različnih razmerjih plinov N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, Ar. Preliminarne študije kažejo, da tro- in več- komponentne mešanice plinov zelo učinkovito preprečujejo rast tipičnih mikroorganizmov, ki so pokazatelji staranja piščančjega mesa (*Brochothrix thermosphacta*, *Pseudomonas* spp., *Enterobacteriaceae* in *Lactobacilli* spp.). Cilj RRI projekta Gas4FreshFood sta dva nova izdelka: inteligentna embalaža pakiranega piščančjega mesa, ki vsebuje senzor za spremljanje svežine mesa v plinski atmosferi in ki bo učinkovito zavirala rast mikroorganizmov in podaljšala rok uporabnosti izdelka ter izdelek, ki temelji na multikomponentnih mešanicah plinov, za podaljševanje obstojnosti in svežine perutninskega mesa.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6049 - Metoda ddPCR na osnovi nukleinskih kislin**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen RRI projekta je razviti sodobno metodo digitalnega kapličnega PCR (Polymerase Chain Reaction) na osnovi nukleinskih kislin (ddPCR) za določevanje števila kopij transgena (ang. Transgene Copy Number, TCN) v genomu biotehnoških celičnih linij. Metoda predstavlja sodoben ter časovno in stroškovno učinkovit nadomestek metodam kvantitativnega PCR, ki so večinoma sedaj v uporabi. Glavni cilj projekta je validacija nove metode skladno z zahtevami mednarodnih farmakopej (zakonodaja) ter oblikovanje nove analitske storitve za določevanje števila kopij transgena, ki predstavlja nujno komponento razvojnega in proizvodnega procesa vsakega biološkega zdravila. Metoda ddPCR bo v svetovnem merilu prvič validirana za to specifično uporabo. Cilj projekta je tudi v storitev integrirati informacijsko rešitev za prenos znanja na izvajalce in uporabnike storitve (platformo e-učenja).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6050 - Sistem za magnetno čiščenje penečih vin**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj in namen RRI projekta je razviti inovativen avtomatiziran tehnološki sistem za magnetno čiščenje penečih vin. Gre za povsem nov tehnološki koncept in prebojno tehnologijo, ki lahko povsem preoblikuje obstoječe proizvodne procese. Nova rešitev bo omogočala: izvedbo postopka čiščenja usedline v zgolj 30 minutah (približno 500 do 1000-krat hitreje od obstoječih tehnologij); enostavno implementacijo v obstoječ proizvodni proces; odpravo potrebe po kompleksnem večstopenjskem postopku čiščenja in potrebe po nabavi in vzdrževanju drage in še neučinkovite obstoječe opreme; vitko proizvodnjo, ki zagotavlja učinkovito servisiranje nepredvidenih dnevnih povpraševanj ter odpravlja potrebo po načrtovanju proizvodnje nekaj mesecev naprej; bistveno zmanjšanje proizvodnih stroškov in povečanje donosnosti proizvodnje; uvedbo zelene tehnologije, ki za svoje delovanje porabi minimalne resurse in energijo in ne obremenjuje okolja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6051 - Vključevanje koncepta healthness na JV Evrope**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni cilj RRI projekta Healthness Hospitality je razviti inovativno sistemsko ureditev področja healthnessa v turizmu, ki bo ponudnikom turističnih in healthness storitev in produktov zagotavljal višji nivo znanja in kompetenc za razvoj in izvajanje tovrstnih storitev, hkrati pa sistematičnost, transparentnost in zanesljivost pri njihovem razvoju in implementaciji, za posameznike odprl možnosti za pridobitev novega spektra znanj in s tem poklicno (pre)kvalifikacijo na hitro rastočem področju healthnessa, gostom/turistom pa zagotovil pogoje za nova visoko kakovostna doživetja z visoko dodano vrednostjo, ki bodo poskrbela za njihovo zdravje in dobro počutje ter splošno zadovoljstvo gostov. Cilj bo dosežen z načrtno sistemizacijo področja healthnessa v turizmu ter njegovo celostno ureditvijo z razvojem treh stebrov odličnosti: sistema usposabljanja za nove kadrovske profile na področjih vodenja, organizacije, razvoja ter trženja, sistema evalvacije, specializirane za področje izvajanja širokega spektra healthness storitev ter zagotavljanja skladnosti celotnega poslovanja s konceptom healthnessa, ter sistema validacije (certificiranja), ki bo izhajala iz tekom projekta razvitih standardov za področje healthnessa v širšem pomenu. Vse se bo povežalo v okvir skupne spletne platforme, s čimer se bo prispevalo k digitalizaciji področja turizma. Namen RRI projekta je novo razvite sistemske rešitve vključili v redni prodajni program, pod novo blagovno znamko, sodelovanje konzorcija pri trženju in prodaji novih sistemov in posameznih programov usposabljanj preko izobraževalnega zavoda SEIC, pa bo doprinesla k optimizaciji izvajanja in trženja navedenih storitev. Zaradi pomena inovacije

v panogi turizma na svetovni ravni se pričakuje okrepitev tržne pozicije, prodor na nove trge, povečanje prihodkov od prodaje, višji dobiček in višjo dodano vrednost na zaposlenega, kar se bo še krepilo zaradi internega povečanja kakovosti lastnih storitev healthnessa iz naslova implementacije

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6052 - Pametna rešitev za upravljanje (ladijskih) kabin**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj RRI projekta Smart Cabin Solution je razvoj sistema, ki bo omogočal optimizacijo porabe in prihranke energije ter povečanje udobja gosta predvsem z: avtomatsko regulacijo in optimizacijo bivalnih pogojev, preko nadzornega sistema z vgrajenimi funkcijami strojnega učenja; z zaznavanjem lokacije gostov s pomočjo rabe nizkoenergijskih bluetooth pametnih senzorjev; z združevanjem poprej ločenih aktuatorskih mehanizmov v sobi v enotno pametno enoto. Sistem bo omogočal razvoj dodatnih funkcij, ki temeljijo na poznavanju lokacije gosta, in tako omogočal bodoče nadgradnje in nove aplikacije. Namen RRI projekta Smart Cabin Solution je rešitev izziva, kako zmanjšati stroške klimatizacije in porabe energije v turističnih namestitvah ob hkratnem povečanju ugodja gosta. Zaradi visokih stroškov energije je to še posebej izpostavljeno na luksuznih potniških ladjah. Smart Cabin Solution je tehnološko zahteven produkt, ki integrira veliko različnih tehnologij in delnih rešitev v celovito integrirano rešitev. Pričakuje se tržni uspeh projekta ter bistveno povečanje prometa, dodano vrednost in izvoz partnerjev. Poleg pozitivnih poslovnih implikacij za partnerja ima projekt tudi pozitivne družbene vplive, saj bo pomembno vplival na zmanjšanje porabe energije pri končnih kupcih in s tem na zmanjšanje emisij CO<sub>2</sub>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6053 - ISG elektromotor**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj in namen RRI projekta je razvoj novega tipa ISG elektromotorja (angleško "Integrated Starter Generator") za uporabo v lahkih električnih in hibridnih vozilih. Na podlagi že uspešno razvitega prototipa (TRL5/TRL6) ISG elektromotorja z uporabo inovativnega načina delovanja "Flux swiching principle" se bo v projektu dokončno razvili ISG elektromotor za serijsko proizvodnjo za uporabo v lahkih hibridnih in električnih vozilih. Osredotočenje bo predvsem v izboljšanje izkoristka, zmanjšanje teže pri istem navoru z uvedbo zunanega rotorja ter uporabo cenovno konkurenčnih feritnih magnetov. Navitje motorja se bo izvedlo z naprednim segmentnim procesom navijanja, ki bo bistveno pocenilo navitje in izboljšalo polnilni faktor navitja in s tem tudi izkoristek motorja. Potekal bo tudi razvoj elektromotorja manjših moči do 10 KW, tipično 1.5KW moči za uporabo v motociklih. RRI projekt se bo osredotočil na razvoj elektromagnetnega dela elektromotorja na podlagi že narejenih prototipov in izvedenih meritev, konstrukcije motorja in elektronskega krmilnika ter dokončni razvoj za serijsko proizvodnjo in trženje produkta. Za nov tip elektromotorja se bo uporabilo napreden način delovanja, ki združuje reluktančni in sinhronski princip delovanja s trajnimi magneti. Za ta tip elektromotorja se bo uporabilo feritne magnetne, s čimer se bo doseglo za 15 % nižjo lastno ceno v primerjavi z elektromotorji z Neodim magneti, pri čemer se bo ohranilo primerljive lastnosti. Dosežena cenovna konkurenčnost bo ključnega pomena za uspeh na izredno konkurenčnem globalnem trgu ISG elektromotorjev ter bo v določenem tržnem segmentu motociklov lahko "game changer" za celotno industrijo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Odstop od podpisa pogodbe s strani upravičenca.

## **2130-19-6054 - Aplikacija za načrtovanje zdravstvene oskrbe**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj in namen RRI projekta je razvoj aplikacije za načrtovanje holistične zdravstvene oskrbe z varno uporabo na oblaku (AZHO). AZHO bo vključevala naslednje ključne elemente tehnološke inovativnosti: razvoj platforme za upravljanje integralnih načrtov ter razvoj načrtov oskrbe, razvoj rešitev za uporabo aplikacije v oblaku ter instalacija aplikacije v izbrano okolje oblaka, razvoj rešitev za zagotavljanje zaščite osebnih podatkov za aplikacijo v oblaku, razvoj intuitivnega uporabniškega vmesnika, strateško načrtovanje projekta na podlagi Roadmapping-a ter končni Roadmap načrt. Aplikacija bo predstavljala digitalno orodje za upravljanje vseh vidikov izven-bolnišnične oskrbe, ki bo omogočala boljše vodenje oskrbe, boljšo organizacijo in nadzor nad oskrbo, vključuje bolnika v soupravljanje njegovega zdravstvenega procesa, ki je nujno potrebno tako za izboljšanje zdravstvenega stanja kot tudi za preprečevanje nadaljnega napredovanja bolezni, ponujala bo učinkovito upravljanje/prilagajanje procesa zdravstvene oskrbe potrebam posameznika, omogočala bo učinkovitejše in hitrejše obveščanje ter procesiranje zajetih informacij na strani bolnika/ce.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Odstop od pogodbe s strani upravičenca. MGRT do upravičenca nima nobenih obveznosti.

## **2130-19-6055 - EKG - elektronska naprava za varovanje starejših**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj novega inovativnega proizvoda EKG-LIFECONNECT, ki bo deloval na področju preprečevanja padcev starejših. Elektronska naprava EKG-LIFECONNECT bo aktivno podpirala dolgotrajno oskrbo starejših in starejšim omogoča popolno izkoriščenje lastnega potenciala. EKG-LIFECONNECT bo omogočala stalen nadzor nad fizičnim stanjem posameznika in lokacijo nahajanja posameznika ter posredovanje zbranih informacij ključnim osebam. Elektronska naprava EKG-LIFECONNECT bo obenem primerna tudi za varovanje oseb, ki opravljajo bodisi tvegane poklice bodisi so predani športnim oziroma drugim tveganim aktivnostim. Nova inovativna elektronska naprava EKG-LIFECONNECT bo skrajšala reakcijski čas in obenem bo ponujala velik nabor podatkov na kraju samem, hkrati pa bo prispevala k zmanjšanju napačnih diagnoz ter omogočala hitrejšo in bolj natančno opredelitev slednjih.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

**2130-19-6056 - Aparatura za aplikacijo medicinskih plinov**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen RRI projekta je razvoj aparature za transdermalno aplikacijo medicinskih plinov, ki bo pripravljena za industrijsko proizvodnjo, tako v stacionarni kot mobilni izvedbi. Cilj je tako funkcionalna aparatura za transdermalno aplikacijo medicinskih plinov za periferne vaskularne rehabilitacije, ki bo omogočala intenzivno povečanje cirkulacije krvi (torej povečanje arterijskega pretoka krvi). To pomeni izdatno oskrbovanje tkiva s hranilnimi potrebami za obnovo in celjenje, saj se tvori nove arterijske kapilare, kolaterale in mikrožilja, kar posledično pomeni bistveno boljše stanje telesa in s tem aktivnejše in bolj zdravo staranje.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

**2130-19-6057 - Haskap zdrav obrok - kot napitek in prigrizek**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj novih, inovativnih in zdravih ekoloških prehranskih izdelkov na osnovi haskapa v obliki ekološkega čaja s haskapom in ekološke čokoladne tablice. Haskap je vrsta jagodičastega sadja, ki je zelo bogat z zdravilnimi sestavinami, katere pozitivno vplivajo na splošno zdravje sodobnega človeka. Inovativnost projekta je v oblikovanju verige vrednosti po načelu trajnostne in (certificirane) ekološke pridelave ter predelave, v katero se bo povežalo pridelovalce haskapa, slovenske raziskovalne inštitucije in slovenska proizvodna podjetja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

**2130-19-6058 - Proizvodna celica personalizirane kozmetike**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj robotizirane proizvodne celice personalizirane kozmetike do stopnje TRL 9, ki bo pripravljena za industrijsko proizvodnjo. Funkcionalna robotizirana celica bo namenjena izdelovanju različnih kozmetičnih proizvodov glede na kupčeve potrebe in želje, temelječe na lastnostih njegove kože. Projekt bo tako rešil nekaj izzivov, ki se pojavljajo na velikem in hitro rastočem trgu kozmetike (predvsem naravne), kot so pomanjkanje individualnosti in znanja, možnosti kupcev po ustvarjanju cenovno ugodnih, edinstvenih in kakovostnih naravnih izdelkov za nego kože ter možnost ustvarjanja lastne kozmetične znamke in celo možnosti označevanja. Z rezultatom projekta bo tako možno z naravnimi sestavinami mešati hitro in ekonomično, hkrati pa bo avtomatiziran postopek naročanja, polnjenja in znamčenja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

**2130-19-6059 - Kineziološki sistem v obliki pametne majice**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj pametne majice KinShirt, ki bo optimizirala vadbe rekreativnih in profesionalnih športnikov in skupinskih uporabnikov, kot sta vojska in policija. Majica bo vsebovala kineziološke senzorje, vdelane v blago aktivne majice. Ti bodo pošiljali natančne podatke o gibanju delov telesa na mobilno aplikacijo, ki bo beležila in analizirala aktivnosti z namenom prilagajanja in optimizacije treninga za doseganje boljših rezultatov vadbe. Nadgradilo se bo obstoječe pametne tekstile, ki predvsem beležijo parametre telesa, kot so pulz, dihanje in GPS, tako se bo omogočilo podroben nadzor nad treningom uporabnika. Trenutna povratna informacija bo motivirala uporabnika za trening in preprečevala napačno izvedbo vaj, hkrati pa omogočala naknadno analizo dela skupine in posameznikov za optimizacijo navora pri doseganju ciljev treninga ali fizične pripravljenosti. Glavne aktivnosti projekta bodo izdelava posebnega pletiva, ki bo omogočalo neposredno vgradnjo vseh elektronskih delov in preprečeval povečano obrabo na mestih senzorjev, hkrati pa zagotavljal pospešeno odvajanje vlage od telesa. V blago bodo vključeni kineziološki senzori, ki bodo spremljali gibe zgornjega dela telesa, vse skupaj pa bo povezoval miniaturni komunikacijski modul, ki bo pritrjen na majico, ne da bi motil uporabnika.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

**2130-19-6060 - Pametnih kompozitni negorljivi materiali**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj inovativnega kompozitnega materiala TPE-S 2K/V0, ki bo proizvajalcem zagotavljal skladnost z novim standardom negorljivosti, možnost uporabe naprednejših tehnologij obdelave in širšo uporabnost materiala, s tem pa povišanje produktivnosti, znižanje stroškov proizvodnje, hkrati pa še izboljšanje varnosti končnega uporabnika in zmanjšanje negativnih vplivov na okolje. Cilj bo dosežen z razvojem inovativne sestave materiala TPE-S, ki bo obenem skladna z vse strožjimi okoljskimi standardi, saj ga bo mogoče reciklirati, zaradi vsebnosti nestrupenih zaviralcev gorenja pa bo neškodljiv za zdravje. Material bo sočasno prispeval k višji kakovosti življenja na več točkah: večja varnost končnega uporabnika, optimizacija poslovanja in zmanjšanje negativnih vplivov na okolje. Nadomestil bo trenutno sporne

materiale, kot so PVC, vulkanizirane gume in TPE-S z dodatkom halogenskih zaviralcev gorenja. Edinstvena kombinacija lastnosti, združenih v en TPE-S material, je globalna inovacija, ki predstavlja neulovljivo konkurenčno prednost konzorcijskih podjetij na svetovni ravni.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6061 - Multimodalni kontejnerski razkladalni sistem**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj Intermodalnega kontejnerja, ki bo odgovarjal na vse potrebe na trgu. S svojo zasnovo bo ponujal inovativno in visoko tehnološko rešitev. Izdelek bo primarno namenjen železniškemu prometu, možno pa ga bo uporabljati tudi v cestnem prometu, kar omogoča uporabnikom večjo fleksibilnost in poveča časovno učinkovitost. Optimizirana teža izdelka bo omogočala maksimalen natovor blaga, kar bo vodilo v večjo stroškovno učinkovitost, prav tako pa bo zmanjševalo obremenitev okolja. Slednje bo doseženo s skrbnimi statičnimi preračuni in uporabo materialov večjih nateznih trdnosti. Preko električnega napajanja in hidravličnega sistema bo načrtovani produkt omogočal daljinsko upravljanje (razlaganje, odpiranje in zapiranje loput), kar zmanjšuje čas razkladanja ter izjemno poveča varnost zaposlenih pri manipulaciji izdelka. Daljinsko vodeno upravljanje bo omogočalo tudi kontrolo nad količino razsutega tovora (uporabnost pri obnovitvenih delih), hkrati se bo lahko nadziralo več enot s posamezno komandno ploščo, kar še dodatno prispeva k večji časovni učinkovitosti. Ob tem bo izdelek vseboval še integrirani tehtalni sistem, GPS sledilec in senzorje za merjenje pospeškov, ki bodo v realnem času sporočali vrednosti upravljavcu ter tako zagotavljali večjo varnost vseh vpletenih.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6062 - Razvoj pametnega manipulacijskega sistema**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta RPMS je razvoj prilagodljivega pametnega manipulacijskega sistema, ki bo reševal ozka grla v procesih notranjega transportna proizvodnih podjetij. Sestavljala ga bosta strojno in programsko okolje. Sistem nagovarja področja izdelave novih robotov, saj bo predstavljal inovativen primer robotizacije procesa notranjega transporta v proizvodnih podjetjih, ki velja za glavni dejavnik zagotavljanja učinkovitih proizvodnih procesov, a je v praksi pogosto prepoznan kot element z najmanj izkoriščenim potencialom. Danes se notranji transport vrši po talnih površinah z viličarji, avtomatsko vodenimi vozili (AGV-ji), transportnimi trakovi z rešitvami, ki so dokazano nevarne za prisotne osebe, ki težko dohajajo vse bolj napredne proizvodne procese, zavzemajo veliko prostora in ustvarjajo ergonomsko neprimerna delovna mesta. Novi manipulacijski sistem rešuje vse navedene težave, s katerimi se srečuje večina proizvodnih podjetij, hkrati pa je zasnovan okolju prijazen, fleksibilno in se v celoti prilagaja obstoječi zasnovi proizvodnih prostorov. S tem nagovarja področje razvoja avtomatiziranih linij in adaptivnih robotskih celic.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6063 - Razvoj inovativne avtomatizirane dvizne mize**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj novega produkta - naprave za manipulacijo z velikimi in težkimi bremenami, ki bo hkrati tudi omogočila prašno lakiranje takšnih obdelovancev. Razvila se bo avtomatizirana dvizna miza, ki se jo bo upravljalo preko vgrajene elektronike in nadziralo s pomočjo računalniške aplikacije ter povežalo s komoro za prašno lakiranje. Avtomatizirana dvizna miza bo proces manipulacije z bremenami avtomatizirala ter omogočala enostavno manipulacijo z velikimi in težkimi bremenami brez uporabe dodatnih manipulativnih naprav (viličarji, vitli, dvigala), prav tako bo zmanjšala potrebno delovno silo. Z uporabo dvizne mize se bo skrajšal manipulativni čas. Z njeno uporabo se bo omogočilo sodobno površinsko zaščito velikih obdelovancev (prašno lakiranje). Razvoj avtomatizirane dvizne mize bo imel pozitivne učinke na okolje: s skrajšanjem manipulativnega časa in zaradi zmanjšane uporabe dodatnih naprav bo manipulacija z bremenami terjala manjšo porabo energije. V dvizno mizo bodo vgrajeni hidravlični cilindri, ki vsebujejo biološka olja. Velike obdelovance bo sedaj možno prašno lakirati, zaradi česar bo odpadla uporaba topil, ki je prisotna pri klasičnem lakiranju. Tudi poraba barv pri prašnem lakiranju je manjša kot pri klasičnem lakiranju.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6064 - Avtomatizirana rešitev pametne razsvetljave**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj in namen RRI projekta je razvoj sistema pametne linijske razsvetljave, ki bo uporabniku omogočal prilagajanje svetlobe glede na namembnost posameznega dela prostora in s tem privarčeval pri porabi energije. Upravljanje LED diod bo omogočeno preko mobilne aplikacije, ki bo s sistemom povezana preko bluetooth povezave, ob enem pa bo sistem vključeval tudi senzorje za zaznavanje oseb v prostoru, kar bo omogočalo avtomatično prižiganje, prilagajanje jakosti in ugašanje luči. Produkt bo predstavljal prvi pametni sistem linijske LED razsvetljave, ki bo omogočal prilagajanje svetlobe (prižiganje/ugašanje, zatemnitev) posameznih delov linije glede na zaznano prisotnost oseb, v povezavi z mobilno napravo. Sistem pametne razsvetljave SmartLight je zastavljen tako, da ponuja inovativno in visoko tehnološko rešitev na področju linijske LED razsvetljave. Izzivi projekta so: 1. Zagotavljanje dobrega počutja oseb v prostoru. Trenutno delovanje LED diod povzroča mikro utripanja, ki sicer niso opazna s prostim očesom, a negativno vplivajo na zdravje in počutje oseb v prostoru. Končni cilj je, da se s pomočjo naprednih algoritmov v celoti odpravi mikro utripanje in s tem izboljša počutje in zdravje oseb v prostoru. 2. Doseči večjo varnost pri ravnanju s



sistemom razsvetljave. Za delovanje sistema bo potrebnih le 24 voltov, tako da sistem ne bo nevaren na dotik. 3. Zagotoviti nižjo porabo energije in manjše obremenitve okolja. Trenutna povprečna poraba primerljivega sistema razsvetljave znaša 14.4 kWh na 1000 ur, produkt pa bo za vsaj 25 % bolj učinkovit.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6065 - Nadzor nad delovanjem kmetijskih strojev**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj produkta, ki omogoča in izboljša nadzor nad delovanjem kmetijskih strojev, ter s tem zagotoviti boljšo produktivnost, podaljšati življenjsko dobo, znižati stroške ter izboljšati varnost uporabnika in okolice. Rešitev vključuje učinkovitejšo integracijo elementov digitalne povezanosti in avtomatizacije v kmetijsko panogo. Cilji projekta bodo doseženi skozi dosego naslednjih lastnosti planirane rešitve: preciznejše merjenje magnitude vibracij; merjenje števila obratov vrtljivega dela delovnega stroja na minuto; določanje pozicije naprave; boljša mehanska odpornost naprave; razvoj in nadgradnja programske opreme.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6066 - Avtomatski stroj za tkanje izdelkov iz žice**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj avtomatskega stroja za tkanje maloserijskih zahtevnih izdelkov iz žice. Stroj, ki bo rezultat projekta SMART-WIRE, bo imel vgrajene sledeče bistvene tehnološke rešitve: inovativna konstrukcijska rešitev na sistemu za uvajanje prečnih žic (predmet patente prijave); podajalnik za avtomatsko vstavljanje prečnih žic; avtomatsko nastavljanje tehnoloških parametrov glede na trdoto vhodne žice; mehanizem za sprotno avtomatsko predpripravo prečnih žic (rebkanje) ter povezava tkalnega in rebkalnega mehanizma v celoto; vgrajen računalniški vid, ki nadzira kakovost stkanih izdelkov in avtomatsko ustavi stroj v primeru večje napake (npr. v primeru manjkajoče prečne žice); stroj bo opremljen z gradniki za komunikacijo, ki bo omogočilo povezavo v IoT in oddaljen nadzor delovanja stroja kupcu in tudi proizvajalcu.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6067 - Smart Stop - Pametno postajališče**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj novega izdelka Smart Stop - pametno postajališče, ki bo v osnovi modul z leseno konstrukcijo v kombinaciji z visokotehnološkim steklom. To bodo modularne fleksibilne enote potniškega postajališča, ki bo oblikovan na način, da omogoča zavetje mali skupini 3 čakajočih ali večji skupini 10 - 20 čakajočih. Osnovni modul predstavlja streho, 3-stransko zaprto opno, klop, smetnjak, prostor za display, ki prikazuje čas prihoda avtobusa ali vlaka ter prostor za reklamni pano. Tip postajališča, ki jih osnovni modul lahko sestavlja bodo trije: majhen, sreden in velik: Arhitekturno-oblikovana zasnova objekta bo takšna, da bo primerna za uporabo v različnih okoljih, alpskem, obmorskem, mediteranskem, v puščavi in podobno. Razvita bo inovacija in tehnologija v uporabi stekla in lesa kot nosilne konstrukcije. S posebnimi obdelavami lesa bo doseženo izboljšanje funkcijskih lastnosti materiala, ki bo tako bolj trajen, zmožen dolgoročno kljubovati ekstremnim vremenskim pogojem. To bo doseženo s posebnimi tehnikami finalnih, ekoloških in okolju prijaznih zaščitnih nanosov v kombinaciji s tehniko krtačenja lesa. Les bo predstavljal tudi osnovni konstrukcijski element - to predstavlja tridimenzionalno satje iz sendviča lesenih plošč kot zunanje obloge ter prečnih lesenih nosilnih elementov. Takšna konstrukcija, ki bo predstavljala streho postajališča bo lahka, modularna ter okolju in človeku prijazna.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Odstop od pogodbe s strani upravičenca. MGRT do upravičenca nima nobenih obveznosti.

## **2130-19-6068 - Razvoj nove družine lahkih tovornih prikolic**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj nove družine lahkih tovornih prikolic višjega cenovnega razreda, ki bodo na Evropskem trgu namenjene predvsem zahtevnejšim kupcem, ki poleg osnovne funkcionalnosti želijo tudi sodoben dizajn, ekološko sprejemljiv izdelek, zanesljivo in varno delovanje ter možnosti nadgradnje glede na njihove potrebe in želje. Tovorna prikolica, ki bo glede na primerljive karakteristike nosilnosti in togosti lažja od obstoječih prikolic, kar bo prispevalo k manjši porabi goriva vlečnih vozil. Prikolica bo zaradi novih konstrukcijskih rešitev imela nižje težišče in s tem boljše vozne sposobnosti. Poleg običajnih funkcionalnosti bo nova platforma prikolice konstruirana tako, da jo bo moč delno razstaviti in enostavno postaviti v vertikalni položaj. Ta funkcionalnost je primerna za enostavnejšo hrambo na majhnem prostoru, pomembna pa je tudi zaradi transporta prikolic do kupcev. Kot prednost se bo ta funkcionalnost pokazala pri novih storitvah, kot so izposoja prikolic, -prikolica na klic- in ostale storitve sodobnega modularnega cestnega transporta. Po načelih sočasnega inženiringa bomo prenovili in posodobili proizvodne procese za serijsko proizvodnjo novih prikolic. Zaradi zahtev po zagotavljanju višje kakovosti, daljše življenjske dobe prikolic in cenovne učinkovitosti proizvodnje bomo uvedli optimizirane tehnološke procese in pristope, ki bodo primerljivi s tehnologijami, zahtevami in standardi v avtomobilski industriji in sledijo usmeritvam Industrija 4.0.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec

predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6069 - Utorna vpenjalna miza za CNC stroje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj produkta - utorna vpenjalne mize z avtomatsko izravnavo vpenjalne površine za CNC horizontalne rezkalno vrtalne stroje. Vpenjalna miza bo omogočala 100 % izkoristek zmogljivosti stroja na njegovih limitih tudi za obdelavo večjih obdelovancev, kar na standardnih velikostih vpenjalne mize ni mogoče. Z novimi tehnološkimi rešitvami se bo izboljšal izkoristek CNC obdelovalnih centrov, pripomoglo se bo k optimizaciji proizvodnih procesov in omogočilo zmanjšanje stroškov v proizvodno infrastrukturo. V okviru projekta se bo prototip mize nadgradil s sistemom avtomatske izravnave vpenjalne površine, zmanjšala se bo njena teža in izboljšala površinska trdnost, kar bo podaljšalo življenjsko dobo izdelka. S svojimi lastnostmi bo produkt prispeval k prehodu v krožno in nizkoogljično gospodarstvo. Hkrati bo tudi tržno zanimiv za uporabnike manjših in srednjih CNC centrov, saj bo omogočal z relativno majhno investicijo povečanje proizvodnje na obstoječi infrastrukturi.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6070 - Disperzijski premaz brez biocidov**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj bistveno izboljšane izdelka - napredni zidni disperzijski premaz. Helios TBLUS d.o.o. bo z znanjem kemijskega inženirstva in številnih drugih znanj omogočil novo formuliranje premaznih izdelkov in vodil k pravilnim usmeritvam z vidika uporabnosti izdelka. Konzorcijski partner Microbium, d.o.o., bo z doprinosom znanja iz mikrobne biotehnologije omogočil uvedbo novih metod in testiranj za hitro detekcijo bakterij v različnih materialih, ter pomagal pri implementaciji učinkovitih priprav in testiranju procesnih voda in vhodnih surovin, kar je predpogoj za izdelavo takšnega naprednega premaza. Poleg tega bo Microbium, d.o.o., pomagal pri razvoju in testiranju bistvenih naprednih učinkovin, ki bodo sestavni del premaza, in testiral mikrobno obnašanje izdelka tekom proizvodnega procesa, skladiščenja, po času in v različnih recepturah.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

## **2130-19-6071 - Sistem za nadzor vozila in voznika z uporabo AI**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj univerzalno uporabnega sistema za nadzor voznika in motornega sklopa za uporabo v tovornem prometu (ter v prihodnosti tudi v osebnem prometu ter letalstvu). Prednost rešitve bo v tem, da bo (sicer vsaj na področju nadzora motornega sklopa na nekoliko nižji ravni zanesljivosti kot pri sistemih z integriranimi senzorji) nudilo možnost naknadne vgradnje sistema tako v nova vozila ali pa v vozila, katera so že v uporabi in to neodvisno od tipa vozila. To bo tudi s komercialnega vidika bistveno olajšalo vstop na trg. Rešitev naslavlja zgodnje zaznavanje potencialnih težav mehanskih sklopov vozila ter tudi zaznavanje fizioloških procesov pri vozniku, ki se jih sam ne zaveda, vendar pomembno vplivajo na njegovo sposobnost varnega upravljanja z vozilom. Razvit produkt bo razen nadzora transportne enote v realnem času logističnim ponudnikom ponujal možnost vpeljave nadzora psihofizičnega stanja voznika ter do določene mere nadzora delovanja mehanskih sklopov in preventivnega vzdrževanja flote tovornjakov. V ta namen se bo voznika opremilo s posebno pametno zapetnico z vrsto različnih senzorjev ter v vozilo na neinvaziven način namestito več med seboj povezanih senzorjev zvoka ter podatke združili v integriran nadzorni sistem, ki bo sposoben s pomočjo mehanizmov umetne inteligence poročati ali celo predlagati ustrezne rešitve vozniku in njegovim nadzornikom. Univerzalnost nadzora mehanskih sklopov bo omogočena s pomočjo primerljivosti faze kalibracije (zajem podatkov pri normalnem delovanju) s fazo delovanja - tekočimi podatki, pri nadzoru voznika kalibracija ne bo potrebna, oziroma bo potekala drugače. Tako sistem nadzora ne bo vezan na absolutne vrednosti, ampak na primerjavo relativnih vrednosti. Umetna inteligenca bo omogočala učenje pri katerem bo deloma sodeloval uporabnik s pomočjo zavračanja "lažnih alarmov" pri motornem sklopu. Sistem bo prispeval k preprečevanju prometnih nesreč v primeru slabega psihofizičnega stanja voznika. Z

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Odstop od pogodbe s strani upravičenca. MGRT do upravičenca nima nobenih obveznosti.

## **2130-19-6072 - Blockchain platforma za souporabo tiskalnikov**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj platforme PrintChain, ki bo omogočala souporabo tiskalnikov in transparentno obračunavanje in plačevanje stroškov tiskanja. S ciljem zagotavljanja transparentnosti in omogočanja mikrotranskacij bo platforma osnovana na tehnologiji veriženja blokov. Razvil se bo poseben komunikator, ki bo skrbel za komunikacijo med tiskalnikom in platformo PrintChain in na enostaven način omogočal integracijo običajnih (in ne nujno profesionalnih) tiskalnikov v ekosistem PrintaChain. Upravljanje storitev se bo vršilo prek mobilne aplikacije, ki bo razvita v okviru projekta. Zaradi souporabe povečana izkoriščenost tiskalnikov zmanjšuje ceno tiskanja, omogoča nove vire prihodkov in zmanjšuje stroške. Prek zmanjševanja vpliva investicije v tiskalnik na stroške tiskanja, zmanjšuje potrebo po proizvodnji cenene opreme in povečuje konkurenčnost trajnejše in bolj trajnostne opreme.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Odstop od pogodbe s strani upravičenca. MGRT do upravičenca nima nobenih obveznosti.

## **2130-19-6073 - Mobilna samozadostna bioenergetska enota**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta "Razvoj mobilne samozadostne bioenergetske enote prihodnosti" je razvoj nove ogrevalne enote, ki na trgu v tako celoviti obliki še ne obstaja in bo pomenila pomemben preskok na področju mobilnih ogrevalnih enot na biogorivo, saj bo imela implementirano spletno platformo, ki bo omogočala popolno avtomatizacijo s pomočjo aplikacije, ki temelji na ažurni vremenski napovedi in na ta način omogoča nadzorovano in optimirano ogrevanje tako na stroškovni ravni, kakor tudi v zavedanju pomembnosti ohranitve naravnega okolja. V novo razviti izdelek bodo zajete nove ključne tehnološke funkcionalnosti, ki bodo izdelku zagotovile, da bo na trgu prepoznan kot popolna novost. Nov izdelek bo uporabniku zagotavljal prihranke v stroških ogrevanja, preko aplikacije pa omogočal popoln nadzor in upravljanje s pomočjo vgrajenega virtualnega glasovnega asistenta na uporabniku prijazen način.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6074 - Robotska celica z naprednim 3D strojnim vidom**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta so razvoj in raziskave v smeri reševanja razvojnih izzivov in priložnosti pri maloserijski in pri velikoserijski proizvodnji, ki so prisotne pri robotski manipulaciji kosov iz embalažnih enot, kjer se kosi nahajajo v raztresenem stanju. Cilj projekta RoBIN je razvoj novega inovativnega visokotehnološkega izdelka, robotske celice RoBIN z naprednim 3D strojnim vidom za manipulacijo kosov v raztresenem stanju. Razvoj robotske celice RoBIN bo potekal v okviru štirih RR faz. Rezultat projekta, robotska celica RoBIN z naprednim 3D strojnim vidom, predstavlja povsem nov visokotehnološki produkt, namenjen uporabi v tovarnah prihodnosti. Podjetjem z velikoserijsko in maloserijsko proizvodnjo bo omogočal proizvodnjo izdelkov z visoko dodano vrednostjo. Sistem ima velik tržni potencial v tovarnah prihodnosti na globalni ravni, tako v avtomobilskem sektorju, kot tudi drugih sektorjih.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6075 - Pametno multikomponentno embalažno steklo**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta pametne multikomponentne steklene embalaže je razvoj končnega izdelka napredne embalaže, ki bo sestavljen iz posebne visokokvalitetne steklene embalaže z integriranimi elektronskimi značkami in/ali vgrajenih senzorskih sistemi, ki bodo embalaži omogočala dodatne funkcionalnosti. Pri razvoju steklene embalaže bo oblikovana, načrtovana, razvita in izdelana nova embalaža, ki bo omogočala in/ali olajšala namestitve e-komponente. Namen je raziskati možnosti, ki jih ponuja razvoj nove oblike embalaže v kombinaciji z uporabo različnih lepil, katerih gradnik je biomasa in/ali spojine, ki so pridobljene iz biomase. Nadalje je namen preizkusiti delovanje nameščenih e-komponent in demonstrirati dodatne funkcionalnosti v realnem okolju uporabe. E-komponente v prvi vrsti predstavljajo elektronske značke na osnovi tehnologij radiofrekvenčne identifikacije (radio frequency identification, RFID), komunikacije kratkega dosega (near field communication, NFC) in/ali Bluetooth Low Energy, BLE, ki bodo skupaj z zaledno IKT podporo omogočale možnosti povezave s pametnim telefonom, spremljanje poti produkta, personalizacijo, informiranje uporabnikov in uporabo novih tržnih instrumentov. Poleg enoznačne identifikacije bo pozornost namenjena tudi vključevanju senzorskih elementov in sistemov za spremljanje stanja (npr. temperatura, pozicija).

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6076 - Merilni sistem za merjenje dimenzij vzorcev**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj nove generacije merilnih sistemov, ki bo uporabnikom omogočila razbremenjeno delo, znižanje stroškov in optimizacijo delovnih procesov. Imela bo visoko stopnjo prilagajanja končnemu uporabniku. Razvit princip mehanike, elektronike in programske opreme tako omogoča spreminjanje merilnega območja, stopnje avtomatizacije, točnosti naprave ter nadgradnjo z različnimi dodanimi merilni sistemi, kot npr. skeniranje površine. Sistem je lahko prilagojen uporabi v laboratorijih ali pa v industrijskem okolju. Integracija rešitev za merjenje vzorcev v proizvodni proces, podjetjem omogoča stalno preverjanje kakovosti in ustreznosti izdelanih produktov, saj lahko v primeru neustreznih produktov uporabnik hitro reagira in s tem zmanjša izmet in možnost pojava reklamacij, kar posledično lahko pripelje tudi do odpovedi posla.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6077 - Platforma spremljanja družbenega stanja in razvoja**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je nadgradnja in s pomočjo avtomatskih algoritmov pohitritev dela priprave medijskih pregledov. S tem namenom bomo izdelali inovativno visokotehnološko platformo za spremljanje družbenega stanja in razvoja - ComMon, ki bo služila kot avtomatizirana platforma za zbiranje in analizo podatkov. Njen cilj je omogočiti spremljanje in razumevanje družbe ter njenih potreb in izzivov, in sicer s pomočjo zajema in analize podatkov, ki so kot digitalni odtis dogajanja v družbi na voljo preko različnih digitalnih virov. Razvita ComMon platforma bo po zaključku projekta omogočala nudenje ciljno usmerjenih in potrebam prilagojenih storitev vsem ciljnim skupinam oz. deležnikom. S pomočjo razvite platforme ComMon bodo naročniki dobili bolj zanesljive, hitre in cenejše storitve, hkrati pa bo modularna zasnova platforme omogočala

prodajo po modulih porazdeljene platforme.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6078 - Storitve upravljanja in zaključevanja transakcij**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj oziroma izboljšanje naslednjih obstoječih produktov in storitev: SETCCE ePero platforma za zaključevanje digitalnih transakcij in elektronsko in digitalno podpisovanje e-dokumentov; Trinet Transbook storitev za ustvarjanje tovarnih dokumentov in spremljanje blaga v cestnem prometu. Obstoječi produkti in storitve bodo v okviru RRI projekta: razširjeni z ključnimi inovacijami, ki so nujne za nadaljnjo rasto in prodor na tuje trge; prenovljeni produkti med seboj povezani in prilagojeni logistični industriji; znotraj projekta bodo razviti novi poslovni modeli za skupen nastop deležnikov na domačem in tujem trgu. Glavne inovacije, ki bodo razvite in integrirane v skupno storitev, v okviru projekta so: 1. Vpeljava inovativnega centraliziranega načina upravljanja podpisanih delotokov, ki podpira dinamično določene in adaptivne načine podpisovanja. Izvedena bo razširitev za asinhrono podpisovanje, podpora novim tipom digitalnih transakcij in zaključevanje le-teh na uporabniku prijazen način, odvisen od uporabniškega konteksta in naprave, ki jo uporabnik uporablja. Podprto bo multikanalno oz. več kanalno podpisovanje. 2. Hrambe dokazov v bločnih verigah - razvita bo podpora za distribuirano zbiranje in hranjenje dokazov o vpletenosti v digitalnih transakcijah s pomočjo vpeljane infrastrukture bločnih verig. Razvita bo lastna infrastruktura za bločne verige, s podporo pametnih pogodb. Preko njih bo omogočeno hranjenje potrjenih oz. podpisanih dokumentov in spremljajočih dokazov, shranjevanje spremljajočih senzorskih in slikovnih podatkov, ki nastajajo v procesih potrjevanja ali prehajanja materialov ali storitev med deležniki v logistiki; 3. E-identifikacija za pridobivanje novih strank za namene spoznavanja oz. prve registracije končnih strank za podjetja, ki svoje poslovanje selijo v popolnoma digitalne kanale. Razvite bodo metode za varnejšo in bolj avtomatizirano identifikacijo in avtorizacijo, ki bo popolnoma prilagojena in skladna z

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6079 - Načrtovanje za pametna mesta s tehnologijami AI**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta TOPP je razvoj usklajenega in učinkovitega procesa dela (delotok), ki bo upošteval vse deležnike, njihove robne pogoje in omejitve ter za obravnavani problem predlagal množico optimalnih rešitev. Storitev bo odločevalcem nudila orodja za podporo odločanju, s pomočjo katerih bodo na podlagi izbranih ključnih indikatorjev/kriterijev lahko izbrali najugodnejšo. Mogoče bo izvesti analizo občutljivosti rešitev na izbrane spremenljivke in učinke. Vse dopustne rešitve bodo grafično prikazane in opremljene s potrebnimi podatki za podporo odločanju. Metodologija, ki bo razvita v tem projektu, izkorišča sinergijo skupnega informacijskega modela, BIM in Informacijsko analitično/matematične metodologije, saj skupni model projektantov v praksi ni bil vzpostavljen, s tem pa ni bil dan pogoj za implementacijo ostalih dveh komponent modela. Posledica združitve teh komponent bo t. i. "BIM level 3", saj se bo s storitvijo dvignilo nivo integracije s popolnoma integriranimi procesi in sistemi na enem modelu. Z novo storitvijo TOPP se naslavlja zaznane potrebe na trgu: enovito interdisciplinarno upravljanje deležnikov načrtovanja in njihovih robnih pogojev (omejitev), usklajen in učinkovit proces dela (delotok), z možnostjo prenosa informacij v realnem času, brez izgub in napak; transparentnost celotnega postopka in robnih pogojev (omejitev); vključevanje kratkoročno, srednjeročno in dolgoročno ter prostorsko pomembnih deležnikov ter družbe v proces oblikovanja rešitve; vnašanje naknadnih sprememb z minimalnimi dodatnimi stroški; objektivno vrednotenje interdisciplinarnih učinkov rešitev; možnost podrobne analize občutljivosti učinkov in končne rešitve na spremembe vhodnih podatkov; učinkovita komunikacija z javnostjo ter postavitve jasne razmejitve med strokovnimi in laičnimi deležniki z jasno podanimi zakonodajnimi določili. Aktivnosti projekta bodo vključevale razvoj parametrov multikriterialne analize s stališča gradbeno-inženirske in arhitekturne stro

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6080 - Ekstrakti iz konoplje za naravno kozmetiko**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj produkta "Fitokanabinoidnega olja", ki se bo pridelovalo iz industrijske konoplje in bo predstavljalo glavno sestavino novih naravnih kozmetičnih izdelkov iz konoplje. Fitokanabinoidno olje bo zaradi edinstvene sestave postavilo nov mejnik na področju proizvodnje ekstraktov iz konoplje. Visoka in natančno določena bo vsebnost kanabinoidov z nedavno dokazanimi sinergističnimi učinki ob topikalni uporabi, npr. zmanjševanje srbečice, protivnetno delovanje, protitumorno delovanje pri melanomu in "anti-aging" efekt. Razvit bo inovativen dvofazni postopek proizvodnje ekstrakta iz konoplje, ki bo omogočal visoko in ponovljivo vsebnost (> 80 %) vrste farmakološko aktivnih naravnih kanabinoidov in izredno nizko (zanemarljivo) vsebnost THC (< 0,1 %). Optimiziralo se bo postopek vgradnje ekstrakta v različne kozmetične izdelke in izdelalo poročilo o njihovi varnosti. Tako se bo kupcem (proizvajalcem kozmetičnih izdelkov) omogočilo uporabo učinkovite, kakovostne in varne vhodne surovine, za katero bo vgradnja v njihove lastne kozmetične izdelke bistveno olajšana, saj bo postopek že razvit in optimiziran v skladu z zakonodajnimi zahtevami.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6081 - Pametni premaz za obdelavo aluminija**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj pametnega termoreguliranega premaza za obdelavo aluminija. Med samo proizvodnjo aluminijastih polizdelkov, npr. rondic in rondel, je potrebno površine aluminija premazati s specialnimi premazi, ki zagotavljajo hiter, varen in neprekinjen industrijski proces, končni izdelki pa morajo biti čim boljše kakovosti, brez kakršnih koli sledi premaza po procesu žarenja. Lastnosti premaza, ki bo razvit za specifično uporabo v industriji aluminija, so popolnoma v skladu z lastnostmi, ki so za funkcionalne premaze predvidene v fokusnem področju pametnih multikomponentnih materialov in premazov. Te lastnosti so: okoljska sprejemljivost, funkcionalnost in kontrolirana obstojnost. Inovativna lastnost premaza je zelo visoko plamenišče, hkrati pa je termolabilen in popolnoma razpade v žarilni peči pri termični obdelavi aluminija.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6082 - Trajni antimikrobni pametni premaz**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj trajnega antimikrobnega pametnega premaza z odlično oprijemljivostjo na gladke površine (steklo, keramika, kovine, plastika). Premaz bo odlikovala učinkovita antimikrobna aktivnost in visoka aplikabilnost, saj bo primeren za nanos na praktično poljubno površino, ki prenese temperature vsaj 250 stopinj Celzija. Razviti premaz odlikuje tudi izredna obstojnost, ki zagotavlja njegov obstoj z obstojem predmeta, na katerem se nahaja.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Z upravičencem ni prišlo do podpisa pogodbe.

### **2130-19-6083 - Pametni energetsko učinkoviti prežračevalni sistem**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj pametnega energetsko učinkovitega prežračevalnega sistema SMART MIKROVENT 40, ki bo imel številne tehnološke prednosti pred obstoječim stanjem. Gre za bistveno nadgradnjo produkta MIKROVENT 30, in sicer za celovito spremembo konstrukcije v skladu z direktivo Eco design, uporabo nove digitalne pametne senzorike ter povezavo produkta v oblak. Razvoj se bo delil na dva dela, in sicer: 1. Tehnične izboljšave konstrukcije in posameznih delov naprave, s čimer se bo povečalo učinkovitost pretoka zraka in rekuperacijo, zmanjšalo število sestavnih delov naprave ter doseglo skoraj 100% reciklabilnost; 2. on-line platforma, ki bo omogočala vpogled v delovanje naprave, oddaljeno upravljanje z vsemi nameščenimi MIKROVENT SMART 40 napravami znotraj določenega okolja, spremljanje internega in zunanega okolja ter preko le-tega avtomatsko zagotavljanje primerne kakovosti zraka v bivalnem prostoru za uporabnika. Naprava bo samodejno avtomatsko zagotavljala optimalne razmere v prostoru z majhno rabo energije z maksimiranim vračanjem in ohranjanjem toplote. Inovativnost se izkazuje kot vsota številnih izboljšav, v katerih se uporablja najnovejše znanje pri snovanju, simulaciji delovanja, načrtovanju orodij, izdelavi polizdelkov in sestavi celote, ki ima dolgo življenjsko dobo, tiho delovanje, nizke stroške obratovanja in servisiranja ter možnost 100% recikliranja uporabljenih materialov. Sinteza vsega bo proizvod, ki bo visokotehnološki in konkurenčen po oblikovanju, funkciji in ceni.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6084 - Razvoj pametne tržnice**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj pametne tržnice, ki bo predstavljala inovacijo na področju prodaje in trženja lokalnih pridelkov sadja in zelenjave. Pametna samopostrežna tržnica bo kupcem omogočala samostojno izbiro in nakup svežih produktov (sadja in zelenjave) lokalnih pridelovalcev 24 ur na dan, brez prisotnosti prodajalca. Celotni nabavno - prodajni ter marketinški proces bo digitaliziran in avtomatiziran s pomočjo naprednega senzorskega sistema, umetne inteligence in napredne analitike. Vpogled, nadzor in upravljanje pametne tržnice bo omogočen na daljavo preko spletnih oz. mobilnih uporabniških vmesnikov. Prodaja svežih izdelkov v pametni tržnici se bo vršila v razsutem stanju (nepakirani produkti), ekološko prijazna pa bo tudi sama konstrukcija samopostrežne tržnice. Pametna tržnica bo omogočala prodajo svežih lokalnih pridelkov brez posrednikov med lokalnimi pridelovalci in kupci. S tem se bo bistveno skrajšal čas od pobiranja zrelih produktov do uporabe le-teh, z večjo dostopnostjo lokalno pridelanih svežih pridelkov pa se bo povečal tudi skupni tržni delež le-teh. Razvoj končnega produkta bo potekal v več fazah, vključuje razvoj popolnoma avtomatiziranega samopostrežnega kioska, sestavljenega iz nadzorno-plačilne enote in samopostrežne enote, zalednega sistema z bazo podatkov v oblaku ter uporabniške spletne in mobilne aplikacije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil zaključen v letu 2021, prav tako je bil v letu 2021 izplačan 3. zahtevek za izplačilo, ki je bil oddan marca 2021. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6085 - Univerzalna inteligentna pnevmatska stiskalnica**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj univerzalnega inteligentnega sistema za predelavo vseh vrst sadja, to je inteligentno stiskalnico HL SmartPress, ki predstavlja globalno inovacijo na področju predelave sadne surovine za namen proizvodnje pijač. Gre za prvi tovrsten sistem, ki z integracijo inovativnih tehnoloških rešitev v to panogo uvaja naslednje tehnološke preskoke: združitev sistemov za predelavo različnih vrst sadja v enoten sistem in s tem odprava potrebe po uporabi trenutno ločenih sistemov ter radikalna pocenitev proizvodne tehnologije; uvedba popolne avtomatizacije stiskalnega procesa z integracijo inteligentnega tehtalnega sistema za samodejno izbiro najustreznejšega programa glede na optimalno razmerje procesnih parametrov, bistveno povečanje energetske in snovne učinkovitosti: s samodejnim prilagajanjem procesa teži

surovine je mogoče optimiziranje parametrov procesa (čas, tlak, število ciklov) in s tem izboljšati izkoristek sadne mase in zmanjšati energetske porabe.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6086 - Platforma za podporo investicijam-GreenInvestTech**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj poslovnega modela in softverske platforme GreenInvestTech, ki bosta omogočala stanovalcem v večstanovanjskih zgradbah skupne investicije in souporabo energetske infrastrukture (fotovoltaičnih sistemov in električnih polnilnic). S pomočjo tehnologije veriženja blokov bomo zagotavljali: virtualno sklepanje pametnih pogodb, transparentnost evidenc in možnost poravnave glede na valuto. Za integracijo platforme s polnilnicami in fotovoltaičnimi elektrarnami pa bomo razvili posebne komunikacijske vmesnike. Cilj RRI projekta je razviti rešitev, ki bo pospešila adopcijo fotovoltaičnih sistemov, in s tem prispevati k povečanju koriščenja obnovljivih virov energije in k hitrejšemu prehodu v krožno gospodarstvo. Prijavitelj Emazing želi s projektom povečati prodajo podjetja in vstopiti na nov nišni trg z visoko stopnjo rasti. Partner Mega M cilja na povečanje prihodkov iz prodaje, doseči nove segmente strank ter ekskluzivno tržiti tehnologijo GreenInvestTech v regiji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2020 zaključen. V letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-6087 - Razvoj elektromotorja z integrirano elektroniko**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj električnega pogonskega sistema, ki bo klasični motor z notranjim izgorevanjem nadgradil v blagi hibridni pogon. Z razvojem le-tega se bo bistveno prispevalo k zmanjšanju onesnaženosti okolja, predvsem k zmanjšanju izpustov CO<sub>2</sub> in s tem doseganju zastavljenih ciljev v EU in drugod po svetu. Vozilo, v katerega bo vgrajen električni pogonski sistem, bo tudi zmanjševalo porabo fosilnih goriv s tem, ko bo izrabljalo energijo, ki energijo pridobiva z rekuperacijo med zaviranjem in z delovanjem elektromotorja v primerih ko je motor z notranjim izgorevanjem slabo učinkovit. Cilj projekta je razviti električni pogonski sistem, ki bo omogočal vožnjo pri nižjih hitrostih, kar je idealno za zmanjšanje onesnaževanja v urbanih območjih. Poleg tega bo omogočal funkcijo stop&start in zagotavljal dodaten navor in moč pri pospeševanju ter zaviranju. Sistem bo deloval na 48V napetosti in s tem omogočal, da se taka vozila lahko v vseh fazah svojega življenjskega cikla uporabljajo in obravnavajo enako kot vozila s klasičnim motorjem z notranjim izgorevanjem. Napetost 48V ima pomembno prednost z vidika varnosti, saj je sama proizvodnja, vzdrževanje, razgradnja in rokovanje v primeru nesreč bolj varna, saj 48V napetost ni življenjsko nevarna, kot je to prisotna na obstoječih hibridnih vozilih, ki delujejo z električnimi pogonskimi sistemi na visoki napetosti. Rezultat projekta ima pomembno dodano vrednost za celotno družbo, saj omogoča ekonomsko učinkovit prehod na vozila, ki bistveno manj onesnažujejo okolje in omogoča postopne spremembe obstoječih procesov v avtomobilski industriji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil zaključen v letu 2021. 3. zahtevek za izplačilo je bil zaradi Covid razmer oddan šele septembra 2021 in v istem v letu izplačan. V 24 mesecih po zaključku projekta bo upravičenec predvidoma dal novo razviti proizvod/proces/storitev na trg.

### **2130-19-9001 - Pilotno demonstracijski center**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Melamin d.d. Kočevje, proizvajalec amino smol za različne industrije (premazov, papirništva gradbeništva) in konzorcijski partner Enoop d.o.o., proizvajalec strojne opreme za kemično, farmacevtsko ter živilsko industrijo sta skupaj pripravila projekt Pilotni demonstracijski center (PDC). Gre za prvi pilotno demonstracijski center na svetu, ki bo omogočal razvoj novih tipov amino smol na biološki osnovi, ki so uporabni v končnih izdelkih različnih industrij (premaži, papirna, gradbena). Ključni izziv projekta je, da so amino smole na osnovi obnovljivih surovinskih virov enako ali celo bolj kvalitetne od klasičnih, ki so na trgu. Po zaključku projekta v obeh podjetjih načrtujejo nove zaposlitve in višjo dodano vrednost na zaposlenega, in sicer Melamin d.d. iz 65.783,94 eur v letu 2017 na 79.764 eur v letu 2027; Enoop d.o.o. iz 36.040,40 eur na 48.000 eur v letu 2027.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 20. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '3 - Mreže za prehod v krožno gospodarstvo'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Kočevje. Projekt se je začel dne 03. 05. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 05. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091000 je bila podpisana dne 25. 10. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091000 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal štiri zahtevke. Eden je bil zavržen, trije pa so bili obravnavani in izplačani v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04962.i00005 v znesku 369.970,71 EUR dne 30.6.2021, zahtevek št. OP20.04962.i00006 v znesku 250.433,60 EUR dne 12.11.2021 in zahtevek št. OP20.04962.i00007 v znesku 86.062,31 EUR dne 21.12.2021. Projekt večinoma poteka v skladu s terminskim načrtom, vendar pa je zaradi epidemije COVID 19 in težav pri zagotavljanju in dobavi posameznih investicijskih komponent v Demo delu projekta prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti, ki pa ne bodo ogrozile doseganja ciljev projekta. Projekt je v letu 2021 zaključil z večino aktivnosti na Pilotnem delu projekta. V letu 2021 se je na projektu izvajala večina aktivnosti na delu Demo, ki so se v okviru projekta začele v novembru 2020.

### **2130-19-9002 - Podprto okolje z umetno inteligenco**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je razvoj in demonstracija fleksibilnega z umetno inteligenco (AI) podprtega industrijskega okolja 4.0 za hibridne komponente avtomobilske industrije v realnem okolju. Za proizvajalce v kompleksnih oskrbnih verigah kot je avtomobilska industrija, je optimalno obvladovanje resursov (delo, material, oprema) ključna komponenta konkurenčnosti. Projekt istočasno pomeni razvoj novega prodajnega programa in diverzifikacijo podjetja Kolektor ATP na nov trg zahtevnih hibridnih komponent, ki se močno odpira z vsesplošno elektrifikacijo vozil. Partnerji projekta bodo močno nadgradili svoje kompetence za trženje storitev na področju digitalizacije industrije. Dolgoročni poslovni cilji projekta so dvig učinkovitosti za 15% pri sami izdelavi produkta in povišanje izkoriščenosti opreme za 5%. Zasedovali bodo strategijo nič napak v proizvodnji "zero defect manufacturing" ter ustvarili pogoje za fleksibilno prilagajanje kapacitet opreme ob uvajanju izdelka na trg (ramp-up) in v fazi zatona izdelka (ramp-down). Ključna prednost projekta je, da bodo z demonstracijo lahko realno ovrednotili skupni učinek podpore umetne inteligence za vodenje poslovnih/proizvodnih procesov. To je potreben korak do samoadaptivnega vodenja pametnih tovarn. Z izvedbo projekta podpirajo vse 3 ključne namene razpisa od skrajšanje časa od ideje do trga, do pridobitev referenc ter krepitev konkurenčnega položaja vseh partnerjev ter povečanje naložb zasebnega sektorja v razvoj in inovacije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 21. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '6 - Tovarne prihodnosti'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Postojna. Projekt se je začel dne 01. 01. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 10. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091001 je bila podpisana dne 08. 11. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091001 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal dva zahtevka. Eden je bil zavrnjen, eden pa je bil obravnavan in izplačan v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04963.i00005 v znesku 341.630,32 EUR dne 10.12.2021. Projekt je imel pri izvajanju zamudo glede na terminski načrt, ker je zaradi epidemije COVID 19 prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti. Potrebno je bilo podaljšanje projekta v leto 2023 zaradi epidemije COVID 19 in posledičnih zamud pri dobavi materialov s strani dobaviteljev. Projekt je v letu 2021 izvajal večino aktivnosti na Demo delu projekta.

### **2130-19-9003 - Tovarna prihodnosti za lažje komponente vozil**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Pilotno demonstracijski (PD) projekt TPV4LIGHT neposredno zasleduje cilje S4, kjer bodo vzpostavljeni inovativni procesi za proizvodnjo komponent podvozja za lažja vozila bodočnosti. V okviru konzorcija inovativnih podjetij, ki komplementarno dopolnjujejo znanja in kompetence, bodo razvite in testirane metode in tehnološke rešitve z visoko dodano vrednostjo, ki predstavljajo v svetu popolno novost in imajo tržni potencial na globalnem trgu. Ne glede na vrsto pogona in načina uporabe vozil bodočnosti je trajnostno zmanjševanje teže vozil pomembna motivacija za razvoj in raziskave v avtomobilski industriji s ciljem zmanjševanja porabe surovin, energije in izpustov. Temelj lightweight koncepta je pravi material na pravem mestu v pravi količini in za sprejemljivo ceno. Glavni rezultat projekta TPV4LIGHT bo razvoj in uspešna demonstracija inovativnih procesov za napredne robotizirane tehnološke linije za oblikovanje in sestavo komponent podvozja iz visokotrdnostnega jekla za avtomobilsko industrijo. Pri razvoju celovitega tehnološkega procesa preoblikovanja vhodnih surovin bodo na inovativen način integrirane optimizirane tradicionalne tehnologije (oblikovanje in spajanje polizdelkov iz visokotrdnostnega jekla nove generacije) s sodobnimi vizualno-glasovnimi tehnologijami in omogočitenimi tehnologijami. Demonstracijski sistem, na katerem bodo demonstrirani inovativni procesi bo vključeval sodobno servo stiskalnico s pametnimi orodji in inteligentno vodeno linijo sestave z robotiziranimi sistemi spajanja, inovativno hlajenje zvarjencev, avtomatizirano kontrolo zvarov, napredne sisteme za manipulacijo in kontrolo z uporabo 3D strojnega vida, laserske tehnologije ter sisteme za avtomatsko strego in avtomatizirano logistiko z avtomatsko vodenimi vozili. Celotni sistem bo simuliran, optimiziran, nadzorovan in upravljan preko digitalnega dvojčka. Podatki o stanju strojev, orodij in izdelkov se bodo zajemali preko IoT vmesnikov in prenašali z uporabo blockchain tehnologije,

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 21. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '6 - Tovarne prihodnosti'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Brežice. Projekt poteka v skladu s podaljšanim termiskim načrtom zaradi posledic pandemije COVID-19, in sicer se je začel dne 01. 02. 2019 ter se bo s šestmesečnim podaljšanjem predvidoma zaključil dne 31. 07. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091002 je bila podpisana dne 29. 10. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091002 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal en zahtevek. Oddani zahtevek je bil obravnavan in izplačan v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04964.i00004 v znesku 212.689,93 EUR dne 17.9.2021. Projekt je v letu 2021 uspel, kljub epidemiji COVID 19 izvesti vse predvidne aktivnosti. Projekt je v letu 2021 izvajal večino aktivnosti na Demo delu projekta, v septembru 2021 pa je začel z aktivnostmi na Demo delu projekta.

### **2130-19-9004 - Genomski podatkovno-storitveni ekosistem**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt Genomski Podatkovno-Storitveni Ekosistem (v nadaljevanju: GenPSE) naslavlja načine pridobivanja, hranjenja, izkoriščanja, interpretacije in delitve deleža naših daleč najbolj občutljivih osebnih podatkov: celotnega osebne genoma, osebnih fizioloških in zdravstvenih podatkov. Projekt obravnava podatke za katere velja, da jih, zaradi njihovega globokega posega v človekovo intimno, do sedaj ni bilo mogoče sistematično zbirati in uporabljati. Njihova uporaba je po pravilu omejena na posamezne silose (posamezni zdravstveni sistem, raziskovalni projekt, klinično testiranje v okviru razvoja novih zdravil), ki med seboj podatkov ne izmenjujejo. Pri tem je potrebno poudariti, da zatečeno stanje ni le posledica tehnoloških ovir, temveč poleg tega še cele vrste drugih dejavnikov: psiholoških (zaupanje), ekonomskih (npr.: konkurenčna prednost) in regulativnih (npr.: Splošna uredba EU o varstvu podatkov GDPR). GenPSE ponuja rešitev vsem zgoraj naštetim izzivom; Skozi projekt bodo z izkoriščanjem medsebojne sinergije najsodobnejših tehnoloških rešitev s področij biotehnologije, blockchain tehnologij, BIG-DATA in zero-knowledge porazdeljene kriptografije (globalno nova tehnološka rešitev!), razvili in vzpostavili ekosistem za decentralizirano upravljanje in izkoriščanje genetskih, fizioloških in zdravstvenih podatkov. Glavni izdelek projekta, GenPSE platforma, poraja povsem nove paradigme na nivojih zaupnosti, varnosti, delitve dodane vrednosti, monetizacije, transparentnosti, integritete in popolnega lastnikovega nadzora nad podatki. GenPSE v svetu trenutno nima konkurence, ki bi mu lahko parirala z vidika varovanja zasebnosti, niti z vidika tehnoloških rešitev, niti z vidika funkcionalnih karakteristik.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 21. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '1 - Pametna mesta in skupnosti'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Ljubljana. Projekt se je začel dne 01. 05. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 30. 09. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091003 je bila podpisana dne 30. 10. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091003 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal dva zahtevka. Eden je bil zavrnjen, eden pa je bil obravnavan in izplačan v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04965.i00005 v znesku 523.465,04 EUR dne 16.11.2021. Čeprav je projekt v letu 2021 pri izvajanju aktivnosti le malo zamude glede na finančni načrt je zaradi epidemije COVID 19 prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti in je bilo potrebno podaljšanje projekta do 31.10.2022 zaradi zamud pri dobavi materialov s strani dobaviteljev. Projekt je v letu 2021 začel izvajati aktivnosti na Demo delu projekta, hkrati pa je končal večino predvidenih aktivnosti na Pilotskem delu projekta.

## **2130-19-9005 - Odpadki kot vir sekundarnih surovin**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt odgovarja na problematiko o neizkoriščenem potencialu odpadne plastike in biomase, v okviru katerega bodo razvite inovativne tehnologije za kemijsko in biokemijsko razgradnjo odpadne embalaže do visoko kvalitetnih sekundarnih surovin z dodano vrednostjo za samostojno uporabo (plini, kemikalije, olja/goriva, itd.) ali vkomponiranje v nove izdelke, kot so biopolimeri. Fokus bo na odpadni embalaži naravnega izvora iz celuloze/ lignoceluloze in sintetično/plastično embalažo (PET, PA, PP, PE, XPE itd.). Ker je v prvi fazi ravnanja z odpadki zelo pomembno dosledno razvrščanje odpadkov, bo projekt zajemal tudi razvoj avtomatiziranega sistema selektivnega in preciznega razvrščanja glede na kemijsko sestavo oz. vrsto embalaže (modifikacije obstoječih sistemov). Tekom vseh postopkov predelave odpadkov bo poudarek na optimizaciji procesov in sledljivosti (digitalni potni list) embalažnih odpadkov ter nastalih produktov-sekundarnih surovin. Projekt predstavlja logično nadaljevanje ter kapitalizacijo obsežnega večletnega razvojno raziskovalnega dela podprtega z nacionalnimi (Krepitev inovacijskih kompetenc, RRI1) in EU horizontalnimi spodbudami (HORIZON 2020, EUREKA), v okviru katerih so bile predhodno že razvite parcialne tehnološke rešitve, ki bodo v projektu POLY KROŽNOST nadgrajene in optimizirane za pridobivanje kvalitetnih sekundarnih surovin za uporabo v visokotehnoloških proizvodnih aplikacijah za industrijo polimerov, biopolimerov, kemikalij, plinov in energentov. Inovativni pristop projekta je razvoj digitalnega potnega lista s pomočjo veriženja blokov v namen večje sledljivosti in zaupanja v sekundarne surovine. Projekt želi pokazati, da se lahko s pravilno metodologijo razvrščanja odpadne embalaže naravnega izvora ter sintetične/plastične embalaže in so-sledne uporabe tehnoloških postopkov kaskadne kemijske in biokemijske razgradnje izdelajo nove materialne komponente za oblikovanje kompozitnih reciklatov, ki svojo uporabno vrednost iščejo v visokotehnoloških

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 21. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '3 - Mreže za prehod v krožno gospodarstvo'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Maribor. Projekt poteka v skladu s podaljšanjem terminskega načrta za 12 mesecev zaradi posledic pandemije COVID-19, in sicer se je začel dne 01. 09. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 05. 2023. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091004 je bila podpisana dne 04. 11. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091004 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal tri zahtevke. Eden je bil zavrnjen, dva pa sta bila obravnavana in izplačana v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04966.i00002 v znesku 513.215,66 EUR dne 18.6.2021 in zahtevek št. OP20.04966.i00004 v znesku 257.706,36 EUR dne 30.11.2021. Projekt večinoma poteka v skladu s terminskim načrtom, vendar pa je zaradi epidemije COVID 19 in težav pri zagotavljanju in dobavi posameznih investicijskih komponent v Demo delu projekta prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti. V letu 2021 je upravičenec podpisal aneks, s katerim je prestavil predviden datum zaključka operacije na 31. 5. 2023. Projekt je v letu 2021 zaključil z večino aktivnosti na Pilotnem delu projekta. V letu 2021 se je na projektu izvajala večina aktivnosti na delu Demo, ki so se v okviru projekta začele v februarju 2021.

## **2130-19-9006 - Integriran stavbni kompozit z umetno inteligenco**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta bodo izvedene finalne faze eksperimentalnega razvoja ter realizirali demonstracijo postrojenja za izdelavo revolucionarnega produkta integriranega stavbnega kompozita z zaznavalnimi funkcijami in sistemom umetne inteligence AIPAN (Artificial Intelligence Panel). Prefabricirane kompozitne AIPAN panele bo od talne priprave, hidro izolacije pa vse do zaključnega sloja talne obloge za enostanovanjsko pritlično hišo mogoče namestiti v enem ali dveh dneh! Vsakršni poseg v tlake zaradi popravil ali nadgradenj po obstoječih tehnologijah pomenijo rušitve in dolgotrajna dela, po AIPAN tehnologiji pa zgolj dvig ene ali večih kompozitnih panelov in izvedbo posega. Šlo bo za cenovno konkurenčno rešitev, ki bo ponujala mnogo več kot le opravljanje klasičnih funkcij tal ali sten; kompozit bo omogočil tudi revolucionarno na kapacitivnosti temelječo tehnologijo čutenja mikro lokacije oseb, mikro lokalizirano gretje tal, reagiranje na padce oseb, reagiranje na razlitje vode, spremljanje vlage, prediktivno logiko umetne inteligence integrirano v različne elemente sistemov pametnih hiš itd. Med uporabnikom in pametno hišo bo omogočena dvosmerna komunikacija temelječa na preprostem dotiku prek hoje brez dodatnega upravljanja, dom bo postal prijazen in personaliziran, tako v realnem času kot tudi z vidika prediktivnih algoritmov. Ključni podatki segmentov AIPAN sistema bodo skozi njihovo celotno življenjsko dobo zapisani v blockchain tehnologiji kar bo omogočilo varnost in zanesljivost. Segmente AIPAN sistema bodo vpisali v Building Information Modeling (BIM) knjižnice. Glavni cilji projekta so: bistveno znižanje hitrosti polaganja tlakov, znižanje skupne cene tlakov, razvoj naprednega in cenovno ugodnega senzorja za mikrolokalizacijo ljudi v stavbah, razvoj umetne inteligence za mikrolokalizirano talno gretje, vzpostavitev AIPAN demonstracijske linije ter pogojev za izvedbo demonstracijskih aktivnosti.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 24. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '2 - Pametne stavbe in dom z lesno verigo'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Cerknica. Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom, in sicer se je začel dne 01. 10. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 05. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-



091005 je bila podpisana dne 12. 11. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091005 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal dva zahtevka. Eden je bil zavržen, eden pa je bil obravnavan in izplačan v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04967.i00003 v znesku 1.321.537,40 EUR dne 14.12.2021. Čeprav je projekt v letu 2021 pri izvajanju aktivnosti le malo zamude glede na finančni načrt je zaradi epidemije COVID 19 prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti in je bilo potrebno podaljšanje projekta do 30.9.2022 zaradi zamud pri dobavi materialov s strani dobaviteljev. Projekt je v letu 2021 zaključil z večino aktivnosti na Pilotnem delu projekta. Aktivnosti na Demo delu projekta so se začele v oktobru 2020. V letu 2021 je upravičenec začel s poskusno proizvodnjo na demo liniji.

## **2130-19-9007 - Brezkontaktno polnjenje električnih vozil**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Hitrejši preboj električnih vozil (EV) na trg je mogoče pospešiti z več ukrepi. Eden od le-teh je razvoj brezstičnega polnjenja EV, ki temelji na ustvarjanju magnetnega polja in posledično električnega toka med oddajnimi tuljavami v vozišču oz. vozni podlagi ter sprejemnimi tuljavami v vozilu. Predlagana rešitev bo s pomočjo brezkontaktnega polnjenja omogočala: (1) zmanjšanje količine potrebnih baterij in s tem zmanjšanje teže in cene vozila, (2) bistveno daljše dosege električnih vozil (z več polnjenji na vmesnih postankih), (3) enostavno polnjenje (v dinamični izvedbi brez nepotrebnih in neželenih postankov), (4) zmanjšanje negativnega okoljskega vpliva proizvodnje in razgradnje baterij in (5) enostavno zaračunavanje stroškov porabljene električne energije, s čimer bodo električna vozila postala privlačnejša, njihova uporaba pa bo omogočala več udobja v primerjavi s klasičnimi vozili. V projektu je obravnavana tehnologija brezžičnega polnjenja kot enega od ključnih tehnoloških omogočiteljev (KET), ki v kombinaciji z drugimi hitro razvijajočimi tehnologijami (veriženje blokov, internet storitev/stvari, družbena omrežja, računalniški oblak in pametni telefoni ...) omogoča razvoj novih inovativnih poslovnih modelov multimodalne mobilnosti, ki podpirajo tudi razvoj delitvene ekonomije. Partnerji konzorcija želijo v Sloveniji kot prvi razviti in v realnem okolju validirati manjkajoče ključne gradnike celovitega podpornega okolja, ki bodo omogočali enostavno brezkontaktno polnjenje električnih vozil in s tem podpirali razvoj inovativnih poslovnih modelov delitvene ekonomije med uporabniki in ponudniki (energije, infrastrukture, komponent, storitev, vozil idr.).

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 27. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '8 - Mobilnost'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Maribor. Projekt poteka v skladu s sedemmesečnim podaljšanim terminskim načrtom zaradi posledic pandemije COVID-19, in sicer se je začel dne 01. 10. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 12. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091006 je bila podpisana dne 04. 11. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091006 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Konzorcij je v letu 2021 prejel izplačili za 2 zahtevka in sicer za zahtevek OP20.04968.i0006 dne 26.8.2021 v znesku 811.643,25 EUR ter za zahtevek OP20.04968.i0008 v znesku 427.977,84 EUR z dne 2.12.2021. Na operaciji so bile v letu 2021 izvedene vse aktivnosti po vsebinskem načrtu operacije s prilagojeno vsebinsko in finančno dinamiko na posledice pandemije COVID-19.

## **2130-19-9008 - Trajnostne rešitve za uvajanje e-mobilnosti**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt zajema izgradnjo trajnostne polnilne infrastrukture, ki podpira razmah polnjenja e-vozil z obstoječo elektroenergetsko infrastrukturo (brez nesorazmerne obremenitve elektroenergetskega omrežja in posledično povečanja stroškov oskrbe z električno energijo). Trajnostna polnilna infrastruktura s kognitivnimi algoritmi za dinamično razporejanje obremenitve elektroenergetskega omrežja je povezana s centrom vodenja. Rešitev temelji na digitalizirani in integrirani infrastrukturi, oblaki rešitvi centra vodenja in naprednih optimizacijskih algoritmih ter rešuje probleme po trenutni relativno visoki moči ob polnjenju. Projekt zajema uporabo novih tehnologij in infrastrukture na področju interneta stvari s poudarkom na ohranjanju zanesljivosti delovanja elektroenergetskega omrežja v povezavi z mikroproizvodnjo in razpršenim naključnim odjemom (električna vozila). Hkrati projekt razvija in demonstrira rešitev s poslovnim modelom, ki omogoča optimalno ekonomsko, tehnično ter okoljsko uvedbo trajnostne e-mobilnosti za reševanje izzivov, kot so zaostreni ekološki standardi na področju izpustov emisij, predvidene tehnične omejitve ter visoki stroški nadgradnje elektroenergetskega omrežja zaradi prehoda na e-mobilnost in prehoda v digitalno delovanje.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 27. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '8 - Mobilnost'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Dobrovnik. Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom, in sicer se je začel dne 01. 08. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 05. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091007 je bila podpisana dne 05. 11. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091007 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal tri zahtevke. Eden je bil zavrnjen, dva pa sta bila obravnavana in izplačana v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04969.i00005 v znesku 499.818,67 EUR dne 8.10.2021 in zahtevek št. OP20.04969.i00006 v znesku 48.736,40 EUR dne 12.11.2021. Upravičenec je v decembru 2021 oddal tudi Zahtevek za predplačilo št. OP20.04969.p00001 v znesku 115.000,00 EUR, ki je bil izplačan 31.12.2021. Projekt večinoma poteka v skladu s terminskim načrtom, vendar pa je zaradi epidemije COVID 19 in težav pri zagotavljanju in dobavi posameznih investicijskih komponent v Demo delu projekta prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti, ki pa ne bodo ogrozile doseganja ciljev projekta. V letu 2021 je upravičenec podpisal aneks s katerim je prestavil predviden datum zaključka operacije na 31. 5. 2023. Projekt je v letu 2021 zaključil z večino aktivnosti na Pilotnem delu projekta. V letu 2021 se je na projektu izvajala večina aktivnosti na delu Demo, ki so se v okviru projekta začele v marcu 2021

## **2130-19-9009 - Pametna Mikro Pivovarna 5.0**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt predstavlja razvoj celovite systemske rešitve pametne mikro pivovarne (PMP 5.0), ki jo bo mogoče integrirati v nove in obstoječe mikro pivovarne, prav tako pa bo možno ponuditi trgu tudi parcialne rešitve. Integralna systemska rešitev PMP 5.0 (inovativno digitalizirano strojno postrojenje z integrirano napredno senzoriko) bo zagotovila aktivno spremljanje celotnega delovnega procesa v realnem času, razvita napredna IT tehnologija (IT systemske rešitve, umetna inteligenca, predikativna analitika) pa bo omogočala obdelavo in analiziranje dobljenih podatkov s

končnim ciljem zagotoviti optimalne pogoje delovnega procesa varjenja piva, ki bodo privedli do kakovostnega, ponovljivega (enakomerna kakovost) končnega produkta - piva. Celovita sistemska rešitev bo prav tako omogočala optimizacijo delovanja mikro pivovarne, saj bodo napredne IT rešitve omogočale zaposlenim pred-programiranje določenih delov postopkov (pred naložene recepture, pred-naloženi programi obdelave in varjenja piva (temperature, gretja, hlajenja, fermentacije itd), samodejni zagon postopka varjenja ob predvidenem času, itd), s čimer bodo razbremenili ljudi in optimizirali delovne procese v podjetjih. Razvita in integrirana UI bo omogočala spremljanje delovnega procesa v realnem času in v primeru odstopanj samodejno ukrepala oz. alarmirala odgovorne osebe. Namenski cilj projekta je povezati komplementarna znanja in izkušnje konzorcijskih partnerjev in zagotoviti trajnostni prispevek projekta, ki bo omogočil razvoj novih rešitev v prihodnje, povečati vlaganja v RR in razvoj novih inovativnih ter mednarodno zanimivih rešitev, povečanje prihodkov in dodane vrednosti na zaposlenega.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 27. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '6 - Tovarne prihodnosti'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Črnomelj. Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom, in sicer se je začel dne 01. 09. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 05. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091008 je bila podpisana dne 29. 10. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091008 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal dva zahtevka. Oba sta bila obravnavana in izplačana v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04970.i00003 v znesku 264.974,30 EUR dne 23.4.2021 in zahtevek št. OP20.04970.i00004 v znesku 221.926,32 EUR dne 23.9.2021. Projekt večinoma poteka v skladu s terminskim načrtom, vendar pa je zaradi epidemije COVID 19 in težav pri zagotavljanju in dobavi posameznih investicijskih komponent v Demo delu projekta prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti. V letu 2021 je upravičenec podpisal aneks s katerim je prestavil predviden datum zaključka operacije na 31. 5. 2023. Projekt je v letu 2021 zaključil z večino aktivnosti na Pilotnem delu projekta. V letu 2021 se je na projektu izvajala večina aktivnosti na delu Demo, ki so se v okviru projekta začele v februarju 2021. Projekt večinoma poteka v skladu s terminskim načrtom, vendar pa je zaradi epidemije COVID 19 prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti, ki pa ne bodo ogrozile doseganja ciljev projekta. Projekt je v letu 2021 izvedel večino aktivnosti na Demo delu projekta.

### **2130-19-9010 - Zdravo zrnje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je aplicirati metodo plazemske obdelave v postopek obdelave (razkuževanja) semen, kar predstavlja na globalnem nivoju nov mejnik v agroživilstvu. Inovativni postopek plazemske obdelave zrnja/semen žitaric in stročnic bo potekal na mestu pridelave same - na njivi, v mobilnem plazemskem reaktorju, kar je revolucionarna inovacija. Inovativnost predlagane in situ metode plazemske obdelave ni samo v plazemski obdelavi, ampak tudi v zmanjšanem odtisu CO2 celotnega postopka zaradi bistveno skrajšanih transportnih poti. Nova storitev, plazemska obdelava zrnja/semena, bo edinstvena v segmentu okolju prijazne obdelave kmetijskih pridelkov, popolnoma skladna z globalnimi strateškimi trendi agroživilstva. Pilotni/demonstracijski projekt je sestavljen iz 2 sklopov. Namen 1. sklopa (pilot) je eksperimentalni razvoj mobilnega nizkotlačnega plazemskega reaktorja z UV izvorom. Specifični cilj 2. sklopa (demonstracija) je na transparenten način demonstrirati plazemsko obdelavo žit in stročnic (odstraniti glivična obolenja, bakterije in toksine) v realnem okolju, neposredno na njivi, in vpeljava na trg.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 24. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '4 - Trajnostna pridelava hrane'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Lenart. Projekt poteka v skladu s šestmesečnim podaljšanim terminskim načrtom zaradi posledic pandemije COVID-19, in sicer se je začel dne 01. 06. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 30. 11. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091009 je bila podpisana dne 29. 10. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091009 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Konzorcij je v letu 2021 prejel izplačilo za dva zahtevka in sicer za zahtevek OP20.4971.i00005 z dne 24.3.2021 v znesku 304.217,33 EUR ter za zahtevek OP20.4971.i00006 z dne 24.9.2021 v znesku 292.581,83 EUR. Na projektu so bile v letu 2021 izvedene vse aktivnosti po vsebinskem načrtu s prilagojeno vsebinsko in finančno dinamiko na posledice pandemije COVID-19.

### **2130-19-9011 - Razvoj visoko tehnološkega laboratorija**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta HYPER E-CAR LAB je razviti visoko tehnološki laboratorij, ki bo omogočal testiranje baterij, elektromotorjev oz. pogonov in elektronike za baterije električnih avtomobilov visoke zmogljivosti, t.i. hypercars ter strukturirano shranjevanje, obdelavo in analizo preko testiranja pridobljenih podatkov s pomočjo programskega sistema Big Data Ready. Gre za idejo in tehnologijo, ki sta radikalno novi, saj takšen celovit sistem še ni razvit; laboratorij, kjer bi bilo možno precizno izmeriti tehnologijo takšnih zmogljivosti, kot je vgrajena v t.i. hypercars avtomobile, ter hkrati še zbrati in obdelati tako veliko količino podatkov, pa v tem trenutku na svetu še ne obstaja. Laboratorij za testiranje se bo lahko uporabljal za testiranje sklopa električnih baterij, kot celote, elektromotorjev in celotne pogonske osi dveh elektromotorjev, močnostne elektronike in testiranje vplivov okoljskih parametrov (temperatura, mehanski vplivi). Obenem bodo podatki, pridobljeni v testnih postopkih, sistematsko zajeti in strukturirano shranjeni v standardizirano obliko ter pripravljene za Big Data analize. Ne gre torej samo za software modul Big Data, temveč tudi za standardizacijo delovnih procesov zbiranja in shranjevanja podatkov, kar trenutno predstavlja velik izziv v avtomobilski industriji. Laboratorij bo zanimiv za 3 vrste potencialnih uporabnikov: proizvajalcem hypercars in dirkalnikov za potrebe lastnega testiranja (npr. Aston Martin, Ferrari, Porsche, ipd.), organizacijam, ki preverjajo avtomobilске standarde za potrebe testiranja, proizvajalcem električnih avtomobilov, za potrebe lastnega testiranja in postrojenje - sklop testiranja za proizvajalce električnih hypercars in dirkalnikov.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 27. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '1 - Pametna mesta in skupnosti'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Novo mesto. Projekt se je začel dne 01. 09. 2019, upravičenec pa je dne 10. 12. 2020 odstopil od pogodbe o sofinanciranju. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091010 je bila podpisana dne 30. 10. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091010 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Konzorcij je dne 06. 12. 2019 oddal prvi zahtevek za

izplačilo v skupni višini 35.938,67 EUR. Zahtevek za izplačilo ni bil izplačan v tekočem letu, ker razpoložljivi čas do konca koledarskega leta ni zadostoval za administrativni pregled zahtevka za izplačilo. Zahtevek je bil izplačan 17.4.2020. Podjetje je 10.12.2020 zaradi težav, ki jih je povzročila epidemija CORONA virusa zaprosilo za odstop od pogodbe. Spirit je prošnji ugodil in konzorcij je v procesu vračanja prejetih javnih sredstev. V letu 2021 je upravičenec vrnil večino izplačanih sredstev.

## 2130-19-9012 - Umetna inteligenca za aktivno upravljanje energije

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Glavni rezultat projekta: Umetna inteligenca v oblaku za predikcijo porabe in aktivno upravljanje energije v odvisnosti od vplivnih parametrov pri končnih potrošnikih, potrošniških skupinah in digitaliziranih tovarnah. Ključni problemi, ki jih problem rešuje: (1)- Profiliranje narave potrošnika glede porabe energije skozi čas in odvisnost porabe glede na druge zunanje vplivne faktorje (temperaturo, industrijska naročila, planiran dopust, itd.), (2) Zbiranje podatkov skozi množico porabnikov (avtomatiziran masovni zajem podatkov v rednih periodičnih časovnih intervalih iz različnih elektronskih virov IoT (pametna omrežja, pametni števeci, druga senzorika, itd.). Ločevanje informacij od surovih podatkov, hranjenje in obdelava velikih količin podatkov (desetine milijonov letno) - Big Data. S pametno umetno inteligenco AI bodo napovedovali porabo energije v prihodnosti, kar bo omogočalo čim boljši zakup fiksne porabe v časovnem pasu. (3) Razvoj oblačne platforme za masovno registrirano elektronsko pošto (REM oz. PRoEM) primerno za zanesljivo in verificirano dostavljanje velikih količin elektronskih dokumentov (billing, sklepanje pogodb) in skladno s standardi EANCOM, UN/EDIFACT ter ETSI TS 102-640 in UPU S52. Potrošniki bodo lahko oblikovali potrošniške skupine in bodo razlike v odstopanjih pokompenzirali med sabo, ker bodo lahko navzven nastopali kot en profil. Med potrošniki v potrošniški skupini se bodo sklepale pametne pogodbe (blockchain). Uporabnik/potrošnik bi lahko ročno ukrepali na podlagi trenutnih sugestij s strani sistema, v nadaljevanju bi lahko sistem tudi samostojno ukrepal in zmanjševal, vklapljal, izklapljal, nastavljal jakost posameznih porabnikov, pri posameznih uporabnikih, ki bi to želeli. Ciljni uporabniki: končni potrošniki in potrošniške skupine, industrijska podjetja kot večji končni potrošniki energije (digitalizirane tovarne), elektro podjetja kot distributerji energije, proizvajalci energije, veliki kupci energije na mednarodnih borzah. Izveden

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V letu 2021 je bil razvit testni prototip tehnološke platforme za umetno inteligenco integrirano v oblačno storitev s povezavo v realni svet preko avtomatiziranega odčitavanja potrebnih podatkov, izvedbo simulacij in predikcijo porabe za ciljne potrošnike, potrošniške skupine in digitalizirane tovarne. Uspešno je bil testiran integriran prototip AI v povezavi z razvojem tehnološke platforme za masovno pošiljanje registrirane e-pošte. V letu 2021 je potekala integracija sistema v prototipni model mobilne hiše, razviti so bili prototipi izbranih senzorjev v povezavi z razvojem ekosistema senzorike, krmilnih sistemov ter komunikacijskih povezav ter v povezavi z razvojem inteligentne tovarne in optimiranja proizvodnih procesov je bil vzpostavljen digitalni dvojček pri treh partnerjih na nivoju, ki je primeren specifičnosti proizvodnje in stopnje digitalizacije posameznega industrijskega partnerja. Uresničitev projektnih ciljev je predvidena za leto 2022. Odstopanja od terminskega in posledično tudi od finančnega plana so nastala zaradi oteženih okoliščin, ki so nastale zaradi epidemije COVID 19. Kljub temu ocenjujejo, da je stanje na projektu zadovoljivo in da bodo projekt uspešno zaključili. V letu 2021 sta bila oddana dva zahtevka za izplačilo, oba sta bila v letu 2021 izplačana in sicer prvi v višini 334.960,03 EUR in drugi v višini 314.511,58 EUR. Konzorcij je podal prošnjo za prerezporeditev sredstev, ki niso bila porabljena v letu 2021.

## 2130-19-9013 - Samo učljivi stroji za integracijo v platformo

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Glavni rezultat projekta bo nov proizvod z visoko dodano vrednostjo namenjen globalnemu trgu: Samo učljivi, hitro prilagodljivi stroji za avtomatizirano izdelavo in sestavo različnih skupin izdelkov ter integritetnostjo v platformo Industrije 4.0. Avtomatska in hitra prilagoditev stroja za prehod v fazo sestave drugega izdelka iz iste skupine izdelkov bo dosežena z ustrezno konceptualno zasnovo stroja (modularna zasnova), ki bo temeljila na drugačni platformi gradnje. Stroj bo samo učeč, sam se bo prenavljal iz parametrov iz IT sistema. Če orodja za sestavo izdelka še ne bo imel, bo na osnovi 3D modela le-ta izdelan. S pomočjo senzorjev in kamer bodo ob gibih/posegih v varovana območja stroja spremenili varnostno zaščito strojev. Zbiranje podatkov - avtomatiziran masovni zajem podatkov v rednih periodičnih časovnih intervalih iz PLC modulov preko zaščitenih kanalov OPC UA IoT (Skener za izvajanje 3D geometričnih meritev in merilnih protokolov, 3D kamere, senzorika, itd.), ti podatki bodo šli v oblak (cloud) (upoštevali bodo načela cyber security), kjer jih bo možno črpati in obdelovati v SCADA pogledu. Vzpostavili bodo MES sistem na način, da ga bo možno integrirati z različnimi ERP sistemi. Ločevanje informacij od surovih podatkov, hranjenje in obdelava velikih količin podatkov iz povezanih MES in ERP sistemov - Big Data. Podatke bodo obdelovali z umetno inteligenco (AI), ki bo sprejemala odločitve (decision making system) glede na analize povezanih MES in ERP sistemov (npr. da se ne dogajajo slabi izdelki na stroju A, kako se izogniti ozkemu grlu tudi, če ga digitalni dvojček ne prepozna itd.). Ciljni uporabniki: Industrijska podjetja (pohištvena industrija, gospodinjski aparati, avtomobilska industrija...), ki imajo pametne tovarne oz. se odločajo za vzpostavitev pametne tovarne. Preko IoT (Skener za izvajanje 3D geometričnih meritev in merilnih protokolov, 3D kamere, senzorika...) se bo izvajala celovita kontrola sestavljenih izdelkov (njihovo zunanjo obliko)

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 27. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '6 - Tovarne prihodnosti'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Koper. Projekt poteka v skladu z dvanajstmesečnim podaljšanim terminskim načrtom zaradi posledic pandemije COVID-19, in sicer se je začel dne 01. 06. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 05. 2023. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091012 je bila podpisana dne 04. 12. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091012 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Konzorcij je v letu 2021 prejel izplačilo za zahtevek OP20.04974.i00004 z dne 26.11.2021 v znesku 147.392,97 EUR. Na projektu so bile v letu 2021 izvedene vse aktivnosti po vsebinskem načrtu s prilagojeno vsebinsko in finančno dinamiko na posledice pandemije COVID-19

## 2130-19-9014 - Integrirano pilotno okolje trajnostne mobilnosti

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

V okviru projekta iPOT je cilj vzpostaviti in integrirati v demonstracijsko okolje celotno platformo mobilnosti naslednje generacije, ki bo kot edinstven produkt v svetovnem merilu omogočala v prvi vrsti zbiranje in obdelavo velikih količin podatkov (Big data v realnem času, prav tako

pa bo upravljalcem mestnih središč in infrastrukture nudila vse mobilnostne storitve mesta v eni dostopni točki (enotni mobilni aplikaciji). Partnerji projekta iPOT že danes posedujejo ključne omogočitvene tehnologije in komponente, ki rešujejo ključne izzive naslednje generacije sistemov trajnostne mobilnosti. Iz tehnološkega vidika se projekt osredotoča na nadgradnjo obstoječih rešitev in njihovo integracijo v platformo mobilnosti naslednje generacije, ki bo omogočala: (1) realno časovno bazo Big data o stanju prometa, parkirišč, javnega potniškega prometa in vozil v sistemu za deljenje. To bo upravljalcem prometne infrastrukture v nadzorni sobi omogočalo (a) celovit pogled na stanje prometa, (b) prilagajanje prometnih in parkirnih režimov ter dinamično lokacijsko dodeljevanje kapacitet (avtobusov, avtomobilov, koles) in (c) sistematično oceno učinkovitosti sprejetih ukrepov podprto s sistemom za beleženje zgodovine in napovedovalno analitiko za podatkovno podprto odločanje; (2) uporabnikom prometne infrastrukture (meščanom) nudila mobilnostne storitve mesta v eni dostopni točki (mobilni aplikaciji). Pri tem bo beleženje uporabe storitev temeljilo na tehnologiji blockchain, kar bo na eni strani uporabnikom omogočilo poenostavljeno plačevanje z namensko kriptovaluto in hkrati zagotavljalo integracijo enotnih inovativnih storitev ponudnikom izven konzorcija zgolj na osnovi implementacije standardiziranih vmesnikov razvite platforme.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 27. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '1 - Pametna mesta in skupnosti'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Maribor. Projekt se je začel dne 01. 10. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 10. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091013 je bila podpisana dne 05. 11. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091013 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal dva zahtevka. Oba sta bila obravnavana in izplačana v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04975.i00006 v znesku 884.005,45 EUR dne 19.11.2021 in zahtevek št. OP20.04975.i00007 v znesku 777.430,74 EUR dne 28.12.2021. Čeprav je projekt v letu 2021 pri izvajanju aktivnosti le malo zamude glede na finančni načrt je zaradi epidemije COVID 19 prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti in je bilo potrebno podaljšanje projekta do 28.2.2023 zaradi zamud pri dobavi materialov s strani dobaviteljev. Projekt je v letu 2021 začel izvajati aktivnosti na Demo delu projekta, hkrati pa je končal večino predvidenih aktivnosti na Pilotnem delu projekta.

### **2130-19-9015 - Pametni dom prihodnosti za udobno in zdravo okolje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Primarni nameni projekta Dom 24 so predstavitev razvoja in demonstracija novega koncepta bivanja v domu, ki ga uporabljamo 24 ur na dan, ter predstavitev razvoja in demonstracija podsistemov ter produktov za pametne stavbe prihodnosti, in sicer vključno z razvojem ustreznih poslovnih modelov za trženje koncepta na domačem in tujem trgu. Gre za integrativen projekt, ki prvič zajema tudi razvoj novih rešitev in poslovnih modelov na šele nastajajočem integrativnem fokusnem področju Napredno bivalno okolje. Stavba Dom 24 je grajena v konceptu neto ničenergijske hiše na nivoju bivanja, vključno z mobilnostjo, je okolju prijazna z integriranim konceptom "life cycle thinking", pametna in dovolj fleksibilna ter omogoča zdravo in udobno bivanje, tudi s pasivnimi ukrepi, kot so barve in premazi za uravnavanje vlage v stavbi. V ponudbi vsebuje tudi že kompatibilno povezljivo in vrhunsko notranjo opremo. Poleg tega je povezljiva z okolico na različnih nivojih (pretok energije, informacij ipd), v osnovi je že povezana v oblak, opremljena z digitalni dvojčkom ter pripravljena na integracijo v skupnost in energetske verige. Vsebuje prvič uvedeno dvosmerno povezavo s sistemi oskrbe z energijo pametnih skupnosti pri električni in toplotni energiji ter podatkih.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 28. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '2 - Pametne stavbe in dom z lesno verigo'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Maribor. Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom, in sicer se je začel dne 01. 04. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 03. 2021. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091014 je bila podpisana dne 04. 11. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091014 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal tri zahtevke. Vsi trije so bili obravnavani in izplačani v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04976.i00005 v znesku 942.901,52 EUR dne 30.6.2021, zahtevek št. OP20.04976.i00006 v znesku 952.071,38 EUR dne 3.12.2021 in zahtevek št. OP20.04976.i00007 v znesku 97.950 EUR dne 17.12.2021. Projekt večinoma poteka v skladu s terminskim načrtom, vendar pa je zaradi epidemije COVID 19 in težav pri zagotavljanju in dobavi posameznih investicijskih komponent v Demo delu projekta prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti, kar pa ne bo imelo vpliva na doseganje ciljev in terminskih rokov projekta. Projekt je v letu 2021 zaključil z večino aktivnosti na Pilotnem delu projekta. V letu 2021 se je na projektu izvajala večina aktivnosti na delu Demo, ki so se v okviru projekta začele v januarju 2021.

### **2130-19-9016 - Demo pilot Turizem 4.0**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt Demo Pilot Turizem 4.0 povezuje in združuje slovenske turistične deležnike ter visokotehnološka podjetja z namenom, da ob vzajemnem sodelovanju prepoznajo in poenotijo razpršene ideje, izkušnje, znanja in ekspertizo ter jih na višji ravni povežejo v skupni celovit produkt Turizem 4.0, ki bo Slovenijo pozicioniral kot eno vodilnih svetovnih destinacij in vzorčnih okolij na področju razvoja trajnostnega turizma. Cilj projekta je razvoj celovitega poslovno inovativnega okolja Turizem 4.0, ki bo turističnemu gospodarstvu omogočil nadgradnjo interakcije med gostom in ponudniki turističnih storitev ter ponudil nove produkte T4.0, ki temeljijo na željah in pričakovanjih gosta. Gre za edinstveno rešitev s podporo omogočitvenih tehnologij Industrije 4.0. na področju trajnostnega turizma v svetu. Produkt (poslovno inovativno okolje Turizem 4.0) bo omogočal turistu popolnoma nova, personalizirana turistična doživetja po meri, podjetjem pa višjo poslovno odličnost in doseganje boljših poslovnih izidov, predvsem zaradi sprejemanja empirično podprtih taktičnih in strateških poslovnih odločitev. V sklopu projekta bodo projektni partnerji razvijali personalizirane inovativne rešitve, skladne s priporočili Partnerstva za Turizem 4.0. Te se bodo preko novo razvitega vmesnika povezovale s sodelovalno platformo T4.0 in za povečanje uporabniške izkušnje uporabljale dve inovativni orodji: digitalno turistično izkaznico in žeton sodelovalnega učinka. V sklopu projekta bodo razvite produkcijske verzije Sodelovalne platforme T4.0 kot nove oblike dinamičnega sistema sodelovanja med vsemi deležniki v turizmu ter razvoj produkcijskih verzij obeh orodji, ki temeljita na omogočitvenih tehnologijah Industrije 4.0. Platforma in orodji se prototipno razvijajo v sklopu največjega raziskovalnega projekta na področju turizma v Republiki Sloveniji do sedaj, Turizem 4.0 TRL 3-6.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 28. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '5 - Trajnostni turizem'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Postojna. Projekt se je začel dne 01. 10. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 03. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091015 je bila podpisana dne 29. 10. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091015 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Konzorcij v letu 2019 ni oddal zahtevka za izplačilo. Upravičenec je v letu 2021 oddal tri zahtevke. Eden je bil zavrnjen, dva pa sta bila obravnavana in izplačana v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04977.i00005 v znesku 574.543,05 EUR dne 30.6.2021 in zahtevek št. OP20.04977.i00006 v znesku 363.399,41 EUR dne 12.11.2021. Projekt večinoma poteka v skladu s terminskim načrtom, vendar pa je zaradi epidemije COVID 19 in težav pri nekaterih partnerjih, ki so imeli težave z omejitvami v turistični panogi, prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti, ki pa naj ne bodo ogrozile doseganja ciljev projekta. Zato je Projekt je v letu 2021 še vedno izvajal nekatere aktivnosti na Pilotnem delu projekta V letu 2021 se je na projektu izvajala večina aktivnosti na delu Demo, ki so se v okviru projekta začele v aprilu 2021

## **2130-19-9017 - Interaktivna platforma za internet stvari**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zasnova projekta temelji na dveh vzpostavljenih sistemih, ki bodo nadgrajeni v skupno platformo. Prvi sistem so Avdio Vizualni Prikazovalniki (AVP) s komercialnim imenom iMotion, ki jih izdeluje nosilni partner Infinitus. Drugi sistem je spletna in mobilna aplikacija iHELP, ki je namenjena SOS alarmiranju v primeru nujnih življenjsko pomembnih situacijah, ki kličejo po takojšnjem ukrepanju na področju zagotavljanja prve pomoči in ohranjanja zdravja. iHELP mobilna aplikacija je podprta s široko zastavljenim podpornim okoljem in t.i. varnostno mrežo, ki jo sestavljajo: iHELP uporabniki, prvi posredovalci (laiki in certificirani), nujni kontakti (družina in prijatelji) in državna vzpostavljena mreža (reševalci, gasilci, policija). V okviru te mreže je postavljen tudi globalni sistem spremljanja lokacij defibrilatorjev, ki je povezan s samo aplikacijo in omogoča določitev lokacije defibrilatorja v bližini uporabnika. Posamezni cilji, ki jih nameravajo v projektu doseči, so: (1) Razvoj platforme "IoT Interactive Life Platform" (2) Vzpostavitev aplikacije "Live Mining", (3) Vzpostavitev "IoT odprta podatkovna platforma" (4) Razvoj Interaktivnega "Safety Point" prikazovalnika in pripadajočih modularnih ohišij, (5) Razvoj senzorike. Predlagan koncept posega tudi na področje koncepta industrije 5.0 - internet stvari (IoT), v kateri naj bi "pametni" izdelki, stroji in viri med seboj sami komunicirali. iMotion pametni prikazovalnik omogoča prikazovanje poljubnih informacij preko digitalnih LCD ali Plazemskih zaslonov, ki so lahko vstavljeni v klimatizirano ohišje, ki omogoča delovanje pri ekstremnih vremenskih okoliščinah brez izgube svetilnosti oz. kvalitete prikaza v temperaturnem območju zunanje temperature od -40 do 55°C pri polni izpostavljenosti soncu. Ta sistem za svoje delovanje spremlja podatke znotraj sistema (54 spremenljivk) preko senzorjev in podatke pošilja v zbirni center na obdelavo in analizo vsakih 10 sekund.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 27. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '1 - Pametna mesta in skupnosti'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Horjul. Projekt poteka v skladu s šestmesečnim podaljšanim terminskim načrtom zaradi posledic pandemije COVID-19, in sicer se je začel dne 01. 01. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 30. 6. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091016 je bila podpisana dne 30. 10. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091016 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Konzorcij je v letu 2021 prejel izplačilo za dva zahtevka in sicer za zahtevek OP20.04978.i00009 z dne 16.7.2021 v znesku 216.342,95 EUR ter za zahtevek OP20.04978.i00011 z dne 6.12.2021 v znesku 77.459,02 EUR. Na projektu so bile v letu 2021 izvedene vse aktivnosti po vsebinskem načrtu s prilagojeno vsebinsko in finančno dinamiko na posledice pandemije COVID-19.

## **2130-19-9018 - Integralna rešitev za optimizacijo proizvodnje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Industrial Spyder je integralni sistem za spremljanje proizvodnje, ki z rešitvami na osnovi naprednih senzorjev, blockchain tehnologije in analitike z uporabo metod umetne inteligence zbira, analizira in obdeluje industrijske podatke ter v realnem času povezuje tri glavne dejavnike vsake proizvodnje: človeka - stroj - orodje. Rešitev Industrial Spyder z vidika uporabljenih tehnologij presega obstoječe stanje tehnike z uporabo 1) naprednih senzorjev za spremljanje oseb, 2) blockchain tehnologije za zagotavljanje zanesljivosti in varnosti podatkov, 3) napredne podatkovne analitike z implementacijo pristopov umetne inteligence. Inovacije, ki jih rešitev uvaja, so: (1) Zajemanje vseh podatkov iz proizvodnih procesov v trikotniku stroj - človek - orodje, (2) Napredna analitika, ki omogoča izračunavanje kazalnikov učinkovitosti proizvodnje v realnem času, (3) Hitra implementacija - znižanje časa uvedbe rešitve na ravni enega stroja z enega dneva na eno uro. V pilotnem delu projekta bo potekal razvoj ter integracija tehnologij v končno rešitev, v demonstracijskem delu pa implementacija rešitev ter preizkus delovanja v realnem industrijskem okolju, v eni proizvodni hali z dvema večjima proizvodnima linijama. Oba dela projekta sta soodvisna in bosta večji del potekala vzporedno - podatke za oblikovanje končne rešitve bodo ves čas zajemali iz realnega okolja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 28. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '6 - Tovarne prihodnosti'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Cerknica. Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom, in sicer se je začel dne 01. 08. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 05. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091017 je bila podpisana dne 14. 11. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091017 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Konzorcij je v letu 2021 prejel izplačilo za dva zahtevka in sicer zahtevek OP20.04979.i00008 z dne 27.7.2021 v znesku 422.617,93 EUR ter za zahtevek OP20.04979.i00009 z dne 30.9.2021 v znesku 412.921,14 EUR. Na projektu je bila v letu 2021 izvedena tudi revizija OU, ki pa ni imela finančnih posledic. Na projektu so bile v letu 2021 izvedene vse aktivnosti po vsebinskem načrtu s prilagojeno vsebinsko in finančno dinamiko na posledice pandemije COVID-19.

## **2130-19-9019 - PAMETNA DEKORACIJA IN FUNKCIONALIZACIJA EMBSTEKLA**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z namenom krepite globalnega tržnega položaja preko tehnološko prebojnih produktov in proizvodnih procesov, Steklarna Hrastnik, kot lastnik

procesov in posla, kjer bo postavljena demonstracijska proizvodnja linija, v konzorcij združuje partnerje (RC eNeM, Solvera Lynx, Grec), katerih napredni produkti in storitve bodo komplementarno omogočili pilotni razvoj in demonstracijo linije proizvodnje naprednega embalažnega stekla, ki odgovarja izpostavljenim potrebam nove dobe: 1. Dvig dodane vrednosti produktov z upoštevanjem trendov digitalizacije, personalizacije in večje transparentnosti (cilj: razvoj novega tehnološkega postopka za avtomatski nanos funkcionalnih materialov na embalažno steklo in integracija elektronske komponente v pametno nalepko za embalažo). 2. Proizvodnja produktov na trajnosten način (cilj: Zmanjšati okoljski vpliv materialov uporabljenih za izdelavo embalaže) 3. Avtomatizacija in digitalizacija procesov z upoštevanjem sodobnih standardov za varnost, zdravje in udobje na delovnem mestu - implementacija naprednega industrijskega okolja, ki nagovarja izzive starajoče se delovne sile). Z demonstracijo novega tehnološkega postopka za avtomatski nanos funkcionalnih materialov na embalažno steklo, pridobitvi popolnoma inovativne proizvodnje linije ter realizacijo naprednega industrijskega okolja z integracijo najnovejših tehnologij, konzorcij kot prvi v širši regiji (in prebojno v svetu) predstavlja postopke, tehnologije in pristope industrije proizvodnje embalažnega stekla prihodnosti.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 28. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '3 - Mreže za prehod v krožno gospodarstvo'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Hrastnik. Projekt poteka v skladu z dvanajstmesečnim podaljšanim terminskim načrtom zaradi posledic pandemije COVID-19, in sicer se je začel dne 01. 09. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 05. 2023. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091018 je bila podpisana dne 04. 11. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091018 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Konzorcij je v letu 2021 prejel izplačilo za dva zahtevka in sicer OP20.04980.i00004 z dne 9.7.2021 v znesku 1.416.281,77 EUR in za zahtevek OP20.04980.i00006 z dne 30.11.2021 v znesku 430.709,95 EUR. Na projektu so bile v letu 2021 izvedene vse aktivnosti po vsebinskem načrtu s prilagojeno vsebinsko in finančno dinamiko na posledice pandemije COVID-19.

### **2130-19-9020 - Senzorska platforma za napoved kakovosti zraka**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta bo konzorcij razvil platformo, ki bo natančno merila in spremljala kakovost zraka na mikro in makro nivoju od posameznika, hiš, stanovanj, do posameznih ulic, celih mest. Osrednji inovativni del platforme je nosljivi senzor za zaznavanje in razvrščanje delcev peloda. Okoli njega je zgrajena platforma PollFree, ki bo zbirala, združevala in s pomočjo umetne inteligence in strojnega učenja procesirala podatke oziroma različne okoljske parametre. Te bo zajemala neposredno od senzorjev in iz javno dostopnih podatkov, nato pa bo prek mobilne aplikacije uporabnikom na njihovo pametno napravo posredovala aktualno stanje prisotnosti alergenov v zraku na mikro lokaciji. S tem bo mogoče pridobiti trenutno sliko stanja kakovosti zraka in prisotnosti alergenov v zraku po posameznih časovnih intervalih. Te bodo nudili v obliki javno dostopnega generičnega servisa, ki zagotavlja podatke in napovedi tako mobilnim aplikacijam za končne uporabnike, kot tudi različnim specifičnim sistemom, kot so npr. pametne hiše, sodobni avtomobili, medicinsko preventivni sistemi ipd. Osrednje komponentne ciljne platforme so: nosljivi senzor in razvrščanje delcev peloda (svetovna inovacija), PollFree platforma (ta vključuje zbiranje podatkov big data, samodejno analizo z umetno inteligenco in generične servise za zagotavljanje informacij in napovedi zunanjim sistemom, poleg tega zagotavlja servise za sprejem podatkov iz IoT senzorjev in merilnih naprav tretjih ponudnikov), personalizirano obveščanje o bistvenih kazalnikih kakovosti zraka na mikro ravni.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 konzorcij še ni dokončal nobenega od projektnih ciljev, kar je povsem v skladu s prijavljenim projektnim načrtom. Se pa aktivnosti na določenih segmentih rešitve približujejo ključnim fazam preskušanja komponent v realnih okoliščinah, kar bo v prihodnjih mesecih dalo dokončne odgovore o uspešnosti pilotnega dela projekta. Razvoj mobilne aplikacije odlično napreduje, razvitih in predproduksijsko delujočih je že precej njenih funkcionalnosti. Pri razvoju IoT platforme niso zaznali večjih odstopanj od zastavljenega načrta. Pri prototipnem stacionarnem senzorju so pri testiranjih ugotovili, da je kakovost zajema slik s posodobljenim optičnim sklopom dobra in bo zadostila ciljnim potrebam. Pri nosljivem senzorju je izziv pridobivanje dovolj kakovostnih slik za prepoznavo pelodov in vzorčenje peloda. V prihodnjem obdobju bo večina aktivnosti na nosilnem senzorju namenjena obvladovanju tega izziva. V letu 2021 je konzorcij oddal dva zahtevka za izplačilo, oba sta bila v letu 2021 tudi izplačana in sicer prvi v višini 177.068,09 EUR in drugi v višini 118.888,91 EUR. Porabljena so bila vsa za leto 2021 načrtovana sredstva.

### **2130-19-9021 - Napredne simulacije v medicini**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V projektu namerava konzorcij na ravni eksperimentalnega razvoja razviti in v realnem okolju demonstrirati rešitev temelječo na vhodnih medicinskih in okoljskih podatkih, ki preko platforme interneta stvari (IoT) in platforme za obogateno resničnost (AR) omogoča: (1) prikaz elektrokardiograma (EKG) skozi očala za AR za potrebe medicinske prakse in izobraževalnega procesa v medicini; (2) razvoj orodja, ki omogoča zdravnikom oddaljen nadzor stanja pacientov z EKG napravami skozi okolje obogatene resničnosti, (3) na daljavo prikazati dogajanje v reševalnem vozilu na poti v urgentno ambulanto za potrebe boljše priprave urgentne ambulante. Simulacije medicinskih stanj se pogosto izvajajo v specializiranih centrih (medicinski simulacijski centri), kjer se pojavljajo naslednji izzivi: (1) cena simulacijskih orodij, predvsem lutk; (2) omejenost na fizično lokacijo in otežena prenosljivost; (3) relativno nizka realističnost izkušnje; (4) kompleksnost same izvedbe simulacije. Projekt te omejitve premaga in jih nadgradi z dimenzijo, ki omogoča bistveno več kot samo medicinsko simulacijo za potrebe medicinske prakse in pedagoike.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 je proces izvajanja in implementacije zastavljenih nalog poteka po planu. Težave in dileme na katere so naleteli, so bile sproti rešene in po potrebi komunicirane tudi v širšem krogu partnerjev na projektu. Dosegli so arhitekturno umeščenost, tehnično dovršeno raven rešitve, ki predstavlja uporabno raven. Izvedena so bila tudi testiranja vmesnikov in njihovih funkcionalnosti s pomočjo različnih tehnik. Izvajali so se vnosi vsebin, strukture in priprava na širšo uporabo. V povezavi s ciljem 1 Paket očal za obogateno resničnost za simulacije EKG v pedagoške namene je potekalo izpopolnjevanje vsebine in uporabniške izkušnje. Cilj 2 Programski paket za inštalacijo na hologrfska očala za obogateno resničnost s simulacijo EKG za namene laičnega izobraževanja je dosežen. Cilja 3 in 4 predstavljata integrirana scenarija, v katerih bodo uporabili vse razvite in integrirane rešitve. Za dosego teh ciljev so se v letu 2021 odvijali številni razvojni koraki. V letu 2021 sta bila oddana dva zahtevka za izplačilo, oba sta bila v letu 2021 izplačana in sicer prvi v višini 245.239,95 EUR in drugi v višini 221.038,29 EUR. Konzorcij je podal prošnjo za prerezporeditev sredstev, ki niso bila porabljena v letu 2021, v leto 2022.

## 2130-19-9022 - Uporaba naravnih sestavin v kozmetični industriji

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Cilj projekta je razvoj linije kozmetičnih izdelkov z naravno optimalno antioksidativno in antimikrobno zaščito, ki ji bomo dodali bioaktivne substance za vrhunsko delovanje kozmetičnega izdelka ob uporabi naravnih sestavin, v katerih bo vgrajena edinstvena kombinacija naravnih ekstraktov, ki bodo pridobljeni po edinstvenih metodah ekstrakcije. Ti ekstrakti bodo nadalje obdelani po tehnoloških inovativnih metodah, ki bodo prilagodile njihovo uporabo v kozmetičnih izdelkih za optimalno zaščito celotnega izdelka (posebej prilagojeno za posamezen izdelek). Za doseganje glavnega cilja projekta, razvoja linije, bodo realizirani trije specifični tehnološki cilji: razvita bo inovativna optimalna kombinacija antioksidantov in antimikrobnih sestavin, ki bodo zagotavljale podaljšan rok uporabe specifičnih izdelkov ter bodo hkrati čim bolj naravne ter učinkovite za širok spekter izdelkov. Razvita bo edinstvena metoda stabilizacije aktivnih sestavin, ki so občutljive na vsebnost vode in ostalih degradirajočih sestavin v formulacijah, ohranjene bodo prvotne aktivnosti aktivne snovi do konca roka uporabe izdelka. V projektu sodelujeta partnerja Kozmetika Afrodita d.o.o. in Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru (FKKT, UM). Realizacija projekta za družbo Kozmetika Afrodita (KA) predstavlja transformacijo iz sledilca trendov v kozmetični industriji v nosilca trendov, poslovno pa realizacija projekta pomeni povečanje prodaje na obstoječih ter vstop na nove trge. Za FKKT pa sodelovanje predstavlja izziv z vidika znanstvenoraziskovalnega dela, razvoj novih znanj na področju biokemijskega inženirstva, kar se bo posledično lahko uporabilo v študijskem procesu in predstavljalo razširitev kompetenc študentov.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V letu 2021 so z izvajanjem aktivnosti nadaljevali po zastavljenem načrtu. Delno so dosegli cilj izboljšanja antioksidativna stabilnost kozmetičnega izdelka z 100% naravnimi sestavinami. Ta cilj je namreč sestavljen iz več delov, za vsak posamezen izdelek je cilj razviti izboljšano oksidativno stabilnost z 100% naravnimi sestavinami. Prav tako so dosegli del cilja, priprava naravnega ekstrakta za antimikrobno in antioksidativno delovanje v kozmetičnem izdelku. Cilja bosta v celoti zaključena, ko bo uspešno razvitih vseh sedem kozmetičnih izdelkov iz delovnih paketov. V celoti so dosegli cilj stabilna emulzija antibakterijskega losjona z inovativnim 100% naravnimi antibakterijskimi sestavinami in konzervansom. Razvili so izdelek, ki vsebuje učinkovito kombinacijo naravnih antibakterijskih sestavin ter dokazali njegovo učinkovitost laboratorijsko kot tudi na prostovoljcih. V letu 2021 je bil v okviru projekta NATEH-K oddan en zahtevek za izplačilo v višini 293.796,37 EUR, ki je bil v istem letu tudi plačan.

## 2130-19-9025 - Nov poslovni model transportnih rešitev v prometu

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Projekt predstavlja projekt razvoja in demonstracije poslovnega modela multimodalnega povezovanja in zagotavljanja kakovostnih in personaliziranih storitev komplementarnih ponudnikov pametnih trajnostnih transportnih rešitev v cestnem prometu konzorcija dveh povsem komplementarnih podjetij na eni strani vodilnega slovenskega ponudnika cestnega potniškega transporta, ki intenzivno, na podlagi najnovejših tehnologij in trendov širi svoje področje delovanja na tuje trge ter ostala področja mobilnosti potnikov ter izobraževalne institucije s področja logistike in transporta, ki že več let v povezavi s tujimi partnerskimi organizacijami razvija izobraževalne programe in standarde kakovosti na vseh nivojih in področjih potniškega transporta. Projekt temelji na ključnih prednostih strateškega povezovanja avtobusnih lokalnih prevoznikov z lastnimi vozili in vozniki ter izkoriščanju sinergij na področju know-how preko skupne zmogljive platforme, ki bo digitalno transformiral tradicionalne poslovne modele s ciljem doseči učinkovitejšo rabo vozil, povečanje konkurenčnosti podjetij s področja mobilnosti na globalnih trgih, ter zmanjšanje motorizacije, emisij in obremenitve cestne infrastrukture. Poleg tega bo platforma pripomogla k uresničitvi odlične uporabniške izkušnje, ker bo ponujala (a) posameznemu potniku možnost spletnega nakupa vozovnic za linijski prevoz potnikov v cestnem prometu (busintercity), vključno z možnostjo optimalnega razvoza v zadnjem kilometru in (b) za poslovnega uporabnika oz. za zaključeno skupino potnikov možnost spletnega najema občasnega prevoza potnikov v cestnem prometu (buscharter) z možnostjo razvoza v zadnjem kilometru (MAAS) in (c) nadgradnjo v souporabo avtobusa.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V projektu MultiGO se je nadaljevalo z razvojem vseh treh produktov InterCity, InterCharter in BusCharter. Razvoj produkta BusCharter so vršili z vidika razvoja BCB zalednega sistema, pri kateri so delali na logistični optimizaciji in upravljanje flot ter s tem povišanje izkoristka voznega parka. V sklopu produktov BusCharter in InterCity so naredil velik premik pri prilagajanju uporabniške izkušnje. Skozi nadaljnja testiranja in predvsem z vzpostavitvijo CRM sistema bodo pridobivali natančnejše podatke o kupcih in njihovi interakciji na spletni strani ali mobilni aplikaciji, kar jim bo v pomoč pri izgradnji najboljše nakupne izkušnje. K boljši uporabniški izkušnji bo prispeval tudi sočasen razvoj mobilne aplikacije za potnike, aplikacije za voznike in sistem sledenja ter obveščanja o točni uri in lokaciji odhoda avtobusa. V obvestila smo zaradi lažje priprave na potnikov odhod, vključili tudi grafični zemljevid s točno lokacijo in koordinatami. V letu 2021 je bil v okviru projekta MultiGO oddan en zahtevek za izplačilo v višini 237.883,03 EUR, ki je bil v istem letu tudi plačan. Konzorcij je podal prošnjo za prerezporeditev sredstev, ki niso bila porabljena v letu 2021.

## 2130-19-9026 - Blockchain energetska trgovanje z vmesnikom

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Projekt BETAi (Blockchain Energy Trading with Artificial Intelligence - energetska trgovanje z umetno inteligenco) povezuje visokotehnološka in socialno napredna podjetja v konzorcij za skupen razvoj direktnega avtomatskega trgovanja z električno energijo po sistemu Peer to Peer (v nadaljevanju tudi P2P) na osnovi pametnih pogodb. Projekt vključuje razvoj več izdelkov oz. rešitev in storitev ter prenos tehnologij povezanih v celoto tehnoloških, socialnih in ekoloških inovativnih rešitev. Cilj projekta je povezava, nadgradnja in razvoj najnaprednejših digitalnih tehnologij (blockchain, pametne pogodbe, umetna inteligenca, IoT ipd.), ne samo za izboljšanje procesov in storitev z visoko dodano vrednostjo na področju trgovanja, distribucije in upravljanja z energijo ter uporabe energije iz alternativnih virov, temveč kreiranje novih poslovnih modelov in verig vrednosti. Zastavljena rešitev bo pripomogla k izboljšanju energetske samozadostnosti, povečanju uporabe obnovljivih virov energije, avtomatizirano upravljanja energetskega sistema, nižanju stroškov upravljanja, zniževanju cene električne energije končnim odjemalcem, decentralizaciji sistema, trajnostni naravnosti in lokalni samooskrbi.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V okviru projekta BETAi so se v letu 2021 razvojne aktivnosti izvajale z namenom izvedbe procesa lokalne optimizacije stranke in samega

procesa veriženja blokov z uporabo umetne inteligence in avtomatizacije trgovanja s pomočjo umetne inteligence. Razvoj sistema za avtomatsko trgovanje na borzi električne energije je v zaključnih fazah razvoja ter v začetnih fazah intenzivnega testiranja, ki je potrebno pred dejansko uporabo avtomatskih trgovalnih strategij na borzi električne energije. Razvite je bilo večina infrastrukture, ki je potrebna za nemoteno izvajanje in nadzorovanje avtomatskih trgovalnih strategij. Razvite so bile prve kompleksnejše avtomatske trgovalne strategije, ki uporabljajo ne samo podatke z borze električne energije, temveč pa tudi podatke algoritma za napovedovanje ter sestavljanje avtomatske trgovalne strategije. Ta razvoj projekt pripelje bližje izvedbi cilja – Optimizacija in avtomatizacija upravljanja in trgovanja znotraj bilančne skupine s podporo UI in upoštevanjem veleprodajnih trgov. V okviru nadgrajenih ciljev 2 in 3 so izvajali razvojne naloge in varnostne analize kot na primer pri nadgrajevanju integracije SCADA sistema in EMS za direkten zajem podatkov na razsmernikih pri dodajanju funkcionalnosti kot je bila nadgradnja P2P energetske tržnice za projekte za podporo samooskrbnim OVE skupnostim s ciljem, da zagotavljajo varnost podatkov. Razvojne aktivnosti v tem obdobju so potekale v večini v skladu s terminskim planom. Manjša odstopanja so bila posledica ukrepov za zajezitev epidemije COVID 19. Zaradi navedenega razloga je del sredstev v letu 2021 ostal neizkoriščen. Konzorcij je podal predlog za prerazporeditev sredstev v leto 2022. V letu 2021 sta bila oddana dva zahtevka za izplačilo in sicer v višini 342.673,26 EUR in 587.890,59 EUR. Oba sta bila v istem letu izplačana.

## **2130-19-9027 - Blockchain portal za izvajalce in naročnike**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj projekta je razvoj portala ECTA. ECTA je portal za pametno in varno globalno trgovanje s storitvami. Osrednji izzivi, ki jih z blockchain tehnologijo rešuje ECTA so vprašanja povezana z učinkovitejšim urejanjem razmerja med naročniki in izvajalci vseh vrst storitev in poslov. Naročniki so lahko: podjetja, ki zaposlujejo ali naročajo dela, projektni timi v formiranju, izvajalci pa so lahko: študentje, freelancerji, iskalci zaposlitve in podjetja, ki izvajajo dela. Rešitev: ECTA je blockchain protokol, ki omogoča da: - naročniki pridobijo kvalitetne izvajalce (reference se vpisujejo v blockchain in so preverljive), - izvajalcem zagotavlja, da bodo za svojo storitev plačani (med naročnikom in izvajalcem se sklene t.i. smart contract, ki deluje kot notar, ki v času izvajanja storitve zadrži sredstva, nato pa avtomatično sproži plačilo, ko je storitev opravljena), - izvajalci po vsaki opravljeni storitvi pridobijo potrjeno referenco (vpisano v blockchain), - s pomočjo strojnega učenja avtomatično povezuje naročnike z najbolj primernimi izvajalci. ECTA protokol se bo uporabljal: - na lastnem ECTA portalu, ki bo nudil vse navedene funkcionalnosti, - najemale pa ga bodo lahko tudi druge platforme: zaposlitveni portali, freelance portali (Upwork, Fiverr), študentski servisi, družbena omrežja za profesionalce (LinkedIn), - drugi primeri uporabe: npr. farmacevtska in zdravstvena industrija, ki morata zelo natančno preveriti potencialne zaposlene in njihovo izobrazbo, gradbena industrija pri sklepanju visokorizičnih verižnih poslov s številnimi podizvajalci (protokol ECTA zagotavlja plačilo za vse). Goljufija (neplačila za storitve, ponarejeni oz. napihnjeni življenjepisi) so z ECTA portalom stvar preteklosti.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Glavni poudarek dela v okviru projekta ECTA v letu 2021 je bil na sodelovanju z izvajalcem blockchain vmesnika ter vključitev potrebnih funkcionalnosti v obstoječ tok dogodkov. Začetek implementacije se je začel s kreiranjem uporabniške denarnice za kripto valute, na katere lahko uporabnik prenese stable coin in kovanec platforme za plačilo dela in izvedbo transakcij. Za to je bilo potrebno vzpostaviti tudi testnet okolje in faucet za generiranje testnih žetonov. Po generiranju uporabnikove denarnice je sledila dopolnitev direktnega generiranja žetonov, top je podprte delovanja izobraževalne ustanove. Opravljeno je bilo delo tudi na najpomembnejšem deli blockchaine – vključitev escrow pogodbe ter generiranju računov, ki so dostopni na strani z nalogo in na podstrani z računi. Uveden je bil sistem naročnin, na katerega bodo vezane dodatne funkcionalnosti. Implementirani so bili tudi žetoni za nakup funkcionalnosti. Poleg razvoja omenjenih funkcionalnosti so se še naprej izvajala različna testiranja. V letu 2021 sta bila oddana in plačana dva zahtevka za izplačilo in sicer prvi v višini 293.641,18 EUR in drugi v višini 362.368,79 EUR. Za del neporabljenih sredstev v letu 2021 je konzorcij podal predlog za prenos v leto 2022.

## **2130-19-9028 - Procesno nadzorna platforma obogatene resničnosti**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj projekta je razvoj in demonstracija sistema, ki z uporabo naprednih rešitev obogatene resničnosti lastnikom in upravljalcem infrastrukturnih sistemov omogoča varnejše, učinkovitejše in trajnostno vzdrževanje. S projektom v panogo upravljanja infrastrukturnih sistemov vpeljujejo celovito sistemsko rešitev, ki upravljalcem infrastrukture omogoča bistveno poenostavitev popisa infrastrukturnih elementov, integracijo z nadzornimi sistemi, ki spremljajo podatke o stanju infrastrukture ter celovito virtualizacijo vzdrževalnih protokolov. Sistem kot celota vzdrževalnemu osebju omogoča pravočasno identifikacijo potencialnih problemskih stanj, natančno navigacijo do problematičnih infrastrukturnih elementov in interaktivno vodenje skozi izvedbo vzdrževalnega postopka s prikazom vsebin obogatene resničnosti. Projekt sloni na najnovejših tehnoloških dosežkih na področju tehnologije obogatene resničnosti, podatkovnega modeliranja zgradb (BIM), 3D laserskega skeniranja in interneta stvari (IoT). Pri tem izhajajo iz najnovejših raziskovalnih rezultatov o trendih naraščanja kompleksnosti infrastrukturnih elementov, geografsko čedalje bolj razpršenega portfelja infrastrukture, staranja vzdrževalne delovne sile in pomanjkanja rešitev za učinkovit prenos in izmenjavo znanj med vzdrževalnim kadrom. Projekt obsega dve fazi oz. sklopa. Prvi je pilotni sklop, v katerem bodo partnerji v projektu razvili nove rešitve, ki jih bodo nato integrirali v enoten sistem, testirali in optimizirali. V drugem sklopu bodo razvito rešitev demonstrirali na realnem infrastrukturnem sistemu v neposredni interakciji z upravljalci in vzdrževalci Doma Ptuj. Končni rezultat projekta bo ARGO - razvita in v realnem okolju demonstrirana platforma za celovito upravljanje in vzdrževanje infrastrukturnih sistemov z uporabo obogatene resničnosti.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 so bile razvite nekatere delne rešitve nadzorne procesne platforme ARGO, ki bodo v zadnjem delu projekta povezane v celoto. V zaključku razvoja je vmesnik za oddaljeno asistenco, medtem ko so vmesnik za vzdrževalne protokole razvili do te mere, kjer že deluje na testnem okolju Art Rebel 9. Zapisani so verificirani protokoli za poenotenje podatkov zapisov na podlagi vrste različnih testnih postopkov. Stanje je v fazi funkcionalnosti z odprtimi možnostmi modifikacij, pretežno zaradi posodabljanja oz. stalnih izboljšav uporabljenih programskih okolij. V povezavi z razvojem nove rešitve obogatene resničnosti za diagnostiko je povezovanje s sistemom SCADA razvito do te mere, kjer lahko pobirajo podatke in jih integrirajo v ARGO sistem iz testnega okolja, potrebna pa bo še varna povezava za delovanje na oddaljeni lokaciji. Projekt generalno poteka v skladu s finančnim in terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila oddana in plačana dva zahtevka za izplačilo in sicer prvi v višini 395.433,80 EUR in drugi v višini 347.667,10 EUR. Sredstva načrtovana za leto 2021 so bila v celoti realizirana.

## **2130-19-9029 - Celovita uporaba prožnosti**



### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt NEDO-Fleks naslavlja problem prožnosti in vzdržnosti elektroenergetskega sistema in pametnih skupnosti. Razvili bodo krmilni sistem baterijskega hranilnika električne energije, napredne algoritme sistema WAMS, nove module k področnemu sistemu upravljanja z energijo, platformo za obveščanje in nadgrajeno platformo za prožnost trga, ki bodo omogočali trajnostni razvoj, zanesljivejšo oskrbo z električno energijo v izrednih razmerah, učinkovito rabo energije, multifunkcionalno rabo opreme in maksimalno vključitev prosumerjev na elektroenergetske trge. Dodatno bodo v omrežje vgradili napredno opremo, in sicer baterijski hranilnik, strojno opremo sistema WAMS in napredne zaščitne releje, vse skupaj pa ustrezno komunikacijsko povezali s sistemi, razvitimi v projektu in obstoječimi centri vodenja omrežja. Dodatno bo vključitev naprednih algoritmov sistema WAMS omogočila širitev uporabnosti sistema iz prenosnega omrežja na distribucijski nivo, kar bo omogočilo oblikovanje novih trgov in kreiranje konkurenčne prednosti projektnih partnerjev na področju energetike. Uporaba umetne inteligence v platformi elektroenergetskih trgov storitev bo izboljšala napovedovanje stanja trga, s čimer bodo stroški energije nižji. Ekonomski učinki partnerjev bodo naravnani trajno, in sicer z vidika manjše odvisnosti poslovnih procesov od elementarnih virov (energetskih virov) in s spodbujanjem drugih deležnikov k uporabi metod in tehnik, prikazanih v projektu, predvsem na področju energetske oskrbe pametnih mest.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 28. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '1 - Pametna mesta in skupnosti'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Ljubljana. Projekt se je začel dne 03. 06. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 01. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091028 je bila podpisana dne 25. 11. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091028 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal en zahtevek. Zahtevek je bil obravnavan in izplačan v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04990.i00003 v znesku 472.790,70 EUR dne 9.11.2021. Projekt večinoma poteka v skladu s terminskim načrtom, vendar pa je zaradi epidemije COVID 19 prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti, ki pa ne bodo ogrozile doseganja ciljev projekta. Projekt je v letu 2021 začel izvajati aktivnosti na Demo delu projekta, hkrati pa je končal večino predvidenih aktivnosti na Pilotskem delu projekta.

## **2130-19-9030 - Sistem za učinkovito in transparentno proizvodnjo**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj projekta sistem EcoTrail je razviti in demonstrirati standardizirano informacijsko rešitev za vzpostavitev just-in-time proizvodnega okolja (JiT okolje) ter izkoristiti možnosti, ki jih nudijo blockchain tehnologija, IoT (Internet stvari) in obvladovanje velikih količin podatkov. S projektom se naslavljata dva na videz nepovezana izziva: (1) povečanje dodane vrednosti produktov prek zagotavljanja potrošnikom transparentne informacije o okoljskem vplivu potrošniških izdelkov in (2) zagotavljanje standardizirane rešitve za prilagoditev proizvodnje Industriji 4.0 in Industriji 5.0., ki bo imela nizke stroške implementacije. Projekt presega obstoječe stanje tehnologije na področju povezovanja različnih orodij, tehnologij, sistemov in aplikacij v isto mrežo, ki vsak zase v določeni meri rešujejo ali podpirajo delovne procese in so trenutno med seboj večinoma nezdružljivi. Iz postopka namenske izdelave rešitve preide na produktno naravnano okolje. Razvili bodo produkte, ki bodo omogočali sledljivost, upravljanje in optimizacijo proizvodnje, bodo cenejši od trenutne ponudbe ter jih bo mogoče namestiti na različne sisteme v proizvodnji. V pilotnem delu projekta bodo razvili sistem, ki bo meril okoljski vpliv proizvodnje, sledil materialnim in energetskim tokovom in omogočal transparentno interakcijo z deležniki (potrošniki, poslovnimi partnerji, regulatornimi organi in drugimi deležniki). Dodatno bo omogočal transparentnost skozi celotno proizvodno verigo od surovine do izdelka z uporabo blockchain tehnologije. Transparentnost in sledljivost bosta omogočali optimizacijo proizvodnje, manjši okoljski vpliv končnega izdelka in večje zaupanje potrošnikov.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 28. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '3 - Mreže za prehod v krožno gospodarstvo'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Velenje. Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom, in sicer se je začel dne 03. 01. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 12. 2021. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091029 je bila podpisana dne 25. 10. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091029 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Upravičenec je v letu 2021 oddal dva zahtevka. Eden je bil zavrnjen, eden pa je bil obravnavan in izplačan v letu 2021 in sicer zahtevek št. OP20.04991.i00004 v znesku 606.490,34 EUR dne 28.12.2021. Projekt večinoma poteka v skladu s terminskim načrtom, vendar pa je zaradi epidemije COVID 19 prišlo do zamud pri izvajanju posameznih aktivnosti, ki pa niso ogrozile doseganja ciljev projekta. Projekt je v letu 2021 zaključil tako aktivnosti na Pilotnem delu projekta, kakor tudi aktivnosti na Demo delu projekta. Projekt se je zaključil 31.12.2021 in čaka le še na potrditev zaključnega poročila in zadnjega zahtevka za izplačilo.

## **2130-19-9031 - Napredno in transparentno testiranje kontejnerjev**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt s svojo rešitvijo naslavlja potrebo po testiranju prototipnega transportnega kontejnerja pred pričetkom dejanske uporabe. Ob tem se rešuje tudi vprašanje testiranja nestandardnih kontejnerjev, ki jih je na trgu vedno več, njihovo testiranje pa je zamudno in drago, saj trenutno ni na voljo ustreznih naprav. Prijavljeni projekt bo sestavljen iz pilotnega dela in demonstracijskega. V pilotnem delu bo razvita celovita rešitev ContainerLab, ki bo omogočala fleksibilno testiranje vseh vrst kontejnerjev, tudi nestandardnih dimenzij, ter avtomatsko pripravo poročil, potrebnih za pridobitev CSC potrdila. V demonstracijskem delu projekta bo prikazano delovanje celotne rešitve ContainerLab, ki bo vključevalo post-testiranje kontejnerja tekom njegove uporabe. To bo omogočeno z vgradnjo senzorjev, ki bodo ves čas merili vitalne podatke tekom uporabe kontejnerja, ki vplivajo na konstrukcijo izdelka. Zbrani podatki bodo obdelani z blockchain tehnologijo, kar bo zagotovilo višjo raven digitalne varnosti, hkrati pa bo predstavljalo večjo transparentnost pripravljenih poročil za certifikacijske organe. ContainerLab bistveno presega obstoječe rešitve, saj poenostavlja testiranje in omogoča testiranje tudi nestandardnih dimenzij, skrajšuje potrebni čas za testiranje posameznega kontejnerja ter integrira statično testiranje kontejnerjev v testirnici s sledenjem in analiziranjem dogajanja s kontejnerjem v času njegove dejanske uporabe. Projektna rešitev bo vplivala na optimizacijo logistike, kontejnerske distribucije ter na podaljšanje življenjske dobe kontejnerjev, vključno s spremembo zasnove za lažje vzdrževanje in njihovo razgradnjo. Rešitev bo zaradi vgrajene fleksibilnosti omogočila učinkovitejšo sodelovanje med tehničnimi rešitvami in ljudmi, hkrati pa bo operaterjem zagotovila povečanje varnosti pri delu.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 28. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '8 - Mobilnost'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Celje. Projekt poteka v skladu z enoletnim podaljšanim terminskim načrtom zaradi posledic pandemije COVID-19, in sicer se je začel dne 03. 01. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 12. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091030 je bila podpisana dne 23. 10. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091030 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Konzorcij je v letu 2021 prejel izplačilo za dva zahtevka in sicer za zahtevek OP20.04992.i00006 z dne 1.7.2021 v znesku 282.177,03 EUR ter za zahtevek OP20.04992.i00009 z dne 13.12.2021 v znesku 174.183,76 EUR. Na projektu so bile v letu 2021 izvedene vse aktivnosti po vsebinskem načrtu s prilagojeno vsebinsko in finančno dinamiko na posledice pandemije COVID-19.

## **2130-19-9032 - Vitka modularna maloserijska robotska linija**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt predvideva razvoj avtonomne kartezične robotske linije, ki bo omogočala zelo kratke, samoprilagodljive in cenovno ugodne zamenjave pod zahtevanimi pogoji in na podlagi potreb končnih uporabnikov. One 4.0 bo fleksibilna modularna kartezična robotska linija (maloserijska modularna tovarna) za individualizirano produkcijo prilagodljivih količin. Več deset različnih produktivnih konfiguracij se lahko proizvede in avtomatično pregleda brez ročnega posega v proizvodnem procesu. Modularne fleksibilne linije so prihodnost. Modularnost omogoča povezovanje naprav v linijo in hitro prilagajanje kapacitet spremembam povpraševanja na trgu. One 4.0 obsega tudi najsodobnejše rešitve industrije 4.0, kot so: digitalni dvojčki, strojni vid, obogatena resničnost in tudi blockchain.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Skladno s pravili državne pomoči se projekt lahko začne izvajati z datumom oddaje vloge dne 28. 12. 2018. Projekt prispeva k specifičnemu cilju pametne specializacije: '6 - Tovarne prihodnosti'. Demonstracija projekta bo izvedena v občini Sevnica. Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom, in sicer se je začel dne 01. 06. 2019 ter se bo predvidoma zaključil dne 31. 05. 2022. Pogodba o sofinanciranju št. C2130-19-091031 je bila podpisana dne 04. 11. 2019. Dne 25. 11. 2019 so bile vse pravice in obveznosti po navedeni pogodbi št. C2130-19-091031 prenesene na Javno agencijo SPIRIT Slovenija, in sicer na podlagi Pogodbe št. C2130-19-090711 o prenosu 32 pogodb o sofinanciranju izbranih projektov na 'DEMO PILOTI II 2018', ker ima javna agencija za izvajanje nalog ustrezne kadrovske in tehnične vire. Konzorcij je v letu 2021 prejel izplačilo za dva zahtevka in sicer za zahtevek OP20.04993.i00006 z dne 17.6.2021 v znesku 316.276,76 EUR ter za zahtevek OP20.04993.i00007 z dne 18.10.2021 v znesku 252.003,36 EUR. Na projektu so bile v letu 2021 izvedene vse aktivnosti po vsebinskem načrtu s prilagojeno vsebinsko in finančno dinamiko na posledice pandemije COVID-19.

## **2130-20-0011 - Platforma za elektronske račune in garancije SME 2**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni cilj platforme Fin4Green (F4G) je postati svetovni vodja na področju programskih rešitev, ki omogočajo digitalno interakcijo potrošnikov, trgovcev na drobno, zavarovalnic/bank. V prvi vrsti je F4G platforma za e-račune in e-garancije, vendar bo podjetje z digitalizacijo računov in garancij omogočilo platformo za dinamično ciljno trženje na računih, oglaševalski in prodajni kanal za več strank, analizo podatkov in samodejno osebno računovodstvo za potrošnike. Naš cilj je, da bi do leta 2025 to postalo prevladujoč način obračunavanja in digitalni odnos med potrošniki, zavarovalnicami in bankami v EU. Naš edinstveni pristop pri reševanju tega je v poslovnem modelu, kjer imajo vse zainteresirane strani veliko korist, da sodelujejo na platformi "eden za vse" in potrošniku dajo najboljšo izkušnjo pri nakupovanju.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v teku. V letu 2021 sta bila izplačana 2 zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-0012 - Električni avto za invalide na vozičkih SME 2**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni cilj projekta je razvoj, proizvodnja in komercializacija električnega avtomobila "Wheely" za gibalno ovirane osebe na invalidskih vozičkih. Vozilo je opremljeno s podpornimi IKT sistemom, ki bo omogočal izboljšano mobilnost, enakost in neodvisnost invalidov na vozičkih. Rezultat projekta bo specialni električni avtomobil Wheely, ki bo omogočal neodvisen vstop v vozilo in vožnjo z njim (brez pomoči druge osebe), pri čemer bo invalid lahko ves čas sedel na vozičku.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v teku. V letu 2021 sta bila izplačana 2 zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-0013 - Digitalizacija farmacevtske proizvodnje SME 2**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta EDG (Unified Data Gateway) je omogočiti premagovanje ovir pri digitalizaciji industrije generičnih farmacevtskih (GP) zdravil v EU in izkoristiti potencial njihovih proizvodnih podatkov. Metronik bo omogočil uporabo aplikacij Data Science-a v proizvodnji, s čimer bo omogočena realizacija več milijard EUR prihrankov, izboljšanje proizvodnih procesov in zagotavljanje varnejših zdravil za paciente po vsem svetu. Z UDG se bo EU GP industrija pozicionirala na čelo digitalizacije revolucije v proizvodnji. Cilji: - dokončati razvoj UDG (od navpične rešitve do platforme) - produktizirati UDG - validirati UDG s partnerji v industriji - izvesti strategijo vstopa na trg

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. V letu 2021 sta bila izplačana 2 zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-0014 - Nov tip pretvornika energije valov SME 2**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Sigma WEC (nov tip pretvornika energije valov) vključuje številne inovativne rešitve, zaščitene s patentom. Predlagani projekt vključuje zadnje tehnične korake pred komercializacijo: razvoj, pripravo in testiranje prototipa v polni velikosti. Podjetje pričakuje potrditev predvidenega superiornega delovanja v nenadzorovanem, naravnem (še posebej ekstremnem) okolju. Glavni izidi, ki bodo rezultat planiranega testiranja naprave v polni velikosti, so: - učinkovitost sistema (gibanje in proizvodnja električne energije v nekontroliranih, realističnih pogojih, še posebej delovanje prenosnega sistema in generatorja tekoma proizvodnje energije) - preživetje (splošno obnašanje prototipa v ekstremnih razmerah, še posebej delovanje sistema zaustavitve in sistema blaženja, vgrajenega v sidrane vrvi, ki zmanjšuje učinke popuščenja vrvi. Delovanje ponosnega sistema v ekstremnih pogojih) - zmogljivost (obnašanje naprave v kratkih valovih, ki prihajajo iz različnih smeri) - optimizacija (zasnovan sistem nadzora in regulacije generatorja, ki stremi k povečani učinkovitosti proizvodnje električne energije) - obratovanje in vzdrževanje (originalna metoda postavitve/demontaže naprave bo uporabljena in verificiran v realnem okolju)

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v teku. V letu 2021 sta bila izplačana 2 zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-0015 - Platforma za nujno pomoč in triažo SME 2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V nujnih medicinskih primerih in dogodkih množičnih nesreč (MCI) je state-of-the-art metoda radio za komunikacijo ter papir + svinčnik za dokumentiranje in posodabljanje podatkov o bolniku, ki jih potem v bolnišnicah vnašajo v računalnik. Ta situacija zahteva več administratorjev kot zdravnikov, in je izjemno podvržena napakam, ne omogoča sledenja in učenja bolnikov iz dokumentacije, in je draga, če posebej MCI vaje. ETIMan je mHealth zdravstvena inovacija - rešitev, specializirana za digitalno podporo takim urgentnim dogodkom. Omogoča izmenjavo podatkov v realnem času in video sodelovanje, pregledovanje in sledenje pacientom, pregled stanja v izrednih razmerah za vse relevantne uporabnike in e-učenje ekipe urgentnega reševanja. Cilji projekta: - dramatična sprememba hitrosti in učinkovitosti informacijskega poteka dela v primerih množičnih nesreč bo privedla do boljšega odločanja in uporabe virov z neposrednimi vplivom na reševanje človeških življenj. Končna rešitev bo zelo zanesljiva in robustna ter bo v nasprotju z večino IT sistemov delovala tudi neodvisno od obstoječe omrežne in strežniške infrastrukture, - izkoriščanje sodobnih mobilnih in multimedijskih tehnologij WebRTC in 4G omrežij v zelo specifično rešitev za digitalno sodelovanje, ki je bila razvita in optimizirana v večletnem tesnem sodelovanju z medicinskimi strokovnjaki in vizionarji ter optimizirana v primerih resničnega življenja. - popolna integracija podpre mobilnih naprav, izmenjave podatkov o pacientih, video komunikacije, integracija internet stvari, natančno sledenje interakcijam uporabnikov in zmožnosti e-učenja omogočajo bistveno izboljšanje uporabniških izkušenj v primerjavi s trenutnim stanje stvari, - celoten paket od izboljšanja medicinskih postopkov do najnovejših tehnologij in arhitektur ter procedure optimizacije z uporabo post mortem analize omogoča takojšen vpliv na priložnosti za reševanje življenj. Tak paket je zelo prebojna kombinacije tehnologije in njenega vpliva na obst

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v teku. V letu 2021 sta bila izplačana 2 zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-1201 - Pametna specializacija Materiali - 3. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

MATPRO si že iz 2. faze naprej prizadeva izboljševati konkurenčnost Slovenije na izbranih segmentih v obdobju do leta 2023 v skladu s cilji S4. Ključni cilj SRIP MATPRO je vzpostavitev verig vrednosti s poudarkom na proizvodnji materialov, namenjenih proizvodnji kompleksnih izdelkov z visoko dodano vrednostjo in velikim potencialom za umestitev v globalne vrednostne verige. Povezovanje bo temeljilo na promoviranju in povečevanju razvojne ambicioznosti in kvalitete ter globine strateškega povezovanja in vzpostavljanja horizontalnih mrež, doseganju kritične mase kompetenc in kapacitet, dopolnjevanju različnih tehnologij v smislu razvoja novih materialov, produktov in storitev, celovitosti pokrivanja celotnega cikla od razvoja do trženja, ter na naslavljanju tehnoloških in ne-tehnoloških inovacij, spodbujanju podjetništva ter zagotavljanju drugih skupnih storitev. Bolj podrobnejša opredelitev ciljev je opredeljena na internetnem naslovu: <https://matpro.gzs.si/> in <https://matpro.gzs.si/vsebina/Dokumenti>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 sta bila izplačana 2 zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-1202 - Pametna specializacija Mesta in skupnosti-VM 3.f**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni namen SRIP PMiS je povezati podjetja in raziskovalne ustanove na posameznem področju v verige vrednosti, določiti prioritete za razvojna vlaganja in usklajevati raziskovalno-razvojne dejavnosti. Partnerjem bo nudil dobro podporno okolje za izmenjavo znanja in izkušenj v obliki delavnic, seminarjev in skupnih dogodkov, dostop do testnih okolij, laboratorijev, podatkovnih baz; pomoč pri analizi trgov, razvoju kadrov, zaščiti intelektualne lastnine ter pomoč pri internacionalizaciji (iskanje distribucijskih kanalov oz. strank). Bolj podrobnejša opredelitev ciljev je opredeljena na internetnem naslovu: <http://pmis.ijs.si> in <http://pmis.ijs.si/sl/akcijski-na crt/>. V 3.fazi bodo posvetili večjo pozornost povezovanju med člani, z namenom realizacije prosuktov in rešitev, ki bodo zanimive za čim širši krog prebivalcev mest in skupnosti.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 sta bila izplačana 2 zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-1203 - Pametna specializacija Mesta in skupnosti - IKT3f**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

IKT\_Hm ima dve skupini ciljev. Po eni strani bo svoje cilje v prvi vrsti prilagodila doseganju ciljev fokusnih področij vertikal SRIP-ov in doseganju sinergije z deležniki iz vertikal iz drugih SRIP-ov, saj bo glede na svojo vlogo v SRIP-ih tako največ doprinesla k dosegu globalnih ciljev S4. Druga skupina ciljev po je povezana z definiranjem in izvajanjem razvoja horizontalnih produktov, rešitev in storitev, ki se bodo lahko uporabljali v okviru projektov vertikal SRIPov, po drugi strani pa tržili na globalnih trgih. Bolj podrobnejši opis ciljev posameznega dela SRIP PMiS je opredeljen v akcijskem načrtu, ki se nahaja na internetnem naslovu <http://pmis.ijs.si/sl/akcijski-na crt/>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 sta bila izplačana 2 zahtevka za izplačilo.

**2130-20-1204 - Pametna specializacija Hrana 3.faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

SRIP HRANA predstavlja osrednjo platformo za krepitev raziskovalno-razvojno inovacijskega sodelovanja deležnikov z različnih področij, ki so posredno ali neposredno vezana na delovanje in obstoj agroživilskega sistema. Poudarek je na sistematičnem povezovanju z namenom doseganja ciljev strategije pametne specializacije na prednostnem področju trajnostne pridelave hrane. Preko platforme SRIP HRANA bo zagotovljeno celovito podporno okolje za generiranje in izmenjavo informacij, dobrih praks, znanja, veščin in kompetenc med ključnimi deležniki (gospodarstvom, raziskovalnimi organizacijami in drugimi relevantnimi razvojnimi deležniki). Bolj podrobnejši opis ciljev posameznega dela SRIP Hrana je opredeljen v akcijskem načrtu, ki se nahaja na internetnem naslovu <https://www.gzs.si/srip-hrana/>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 sta bila izplačana 2 zahtevka za izplačilo.

**2130-20-1205 - Pametna specializacija Hrana - NŽT 3.faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Ključni cilj vertikalne nove živilske tehnologije in trajnostna proizvodnja je vzpostavitev platforme za izpeljavo projektov na področju razvoja, proizvodnje in komercializacije novih živilskih izdelkov, sestavin in procesov. Povezati ključne deležnike na področju živilskih tehnologij v Sloveniji, s čimer se v sklopu NŽT ustvari učinkovit ekosistem. Razvoj NŽT centra je zato predviden v podjetniškem centru, kjer je tudi stičišče različnih uspešnih podjetnikov v regiji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Odstop od pogodbe s strani upravičenca.

**2130-20-1206 - Pametna specializacija Krožno gospodarstvo 3. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj SRIP - Krožno gospodarstvo je povezava slovenskega gospodarstva, izobraževalno-raziskovalnih in razvojnih institucij, nevladnih organizacij in drugih zainteresiranih ter sodelovanja države v nove verige vrednosti po načelih ekonomije zaključenih snovnih tokov in oblikovanje novih krožnih poslovnih modelov. Vizija SRIP - Krožno gospodarstvo je trajnostno povečati učinkovitost in konkurenčnost domačega gospodarstva pri prehodu v krožno gospodarstvo. Bolj podrobnejši opis ciljev je opredeljen v akcijskem načrtu, ki se nahaja na internetnem naslovu <https://srip-krožno-gospodarstvo.si/>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

**2130-20-1207 - Pametna specializacija Mobilnost ACS+ 3. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Aktivnosti skupnega razvoja bodo tekle osredotočeno na fokusnih področjih SRIP z namenom krepitev nišnega pozicioniranja, na področjih prepleta tehnologij in vsebin z namenom podpore nišnemu pozicioniranju, na komplementarnih področjih mobilnosti z namenom odpiranja novih tržnih niš. Bolj podrobnejši opis ciljev je opredeljen v akcijskem načrtu, ki se nahaja na internetnem naslovu [http://www.svrk.gov.si/si/delovna\\_podrocja/strategija\\_pametne\\_specializacije/strateska\\_razvojno\\_inovacijska\\_partnerstva\\_srip/](http://www.svrk.gov.si/si/delovna_podrocja/strategija_pametne_specializacije/strateska_razvojno_inovacijska_partnerstva_srip/)

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

**2130-20-1208 - Pametna specializacija Mobilnost - Logist 3. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi celovitejšega naslavljanja mobilnosti in doseganja večje konkurenčnosti se v SRIP ACS+ opredeljena klasična področja vozil dopolnjujejo s področji Napredni transport in logistika in Napredna infrastruktura. V okviru SRIP ACS+ bodo intenzivno delali na usmerjanju partnerjev v oblikovanje bolj povezanih razvojnih strategij, saj bomo s tem močno okrepili partnerske odnose med člani ter dvignili kulturo inoviranja na bistveno višji nivo od današnjega. Aktivnosti skupnega razvoja bodo tekle osredotočeno na fokusnih področjih SRIP z namenom krepitev nišnega pozicioniranja, na področjih prepleta tehnologij in vsebin z namenom podpore nišnemu pozicioniranju, na komplementarnih področjih mobilnosti z namenom odpiranja novih tržnih niš. Bolj podrobnejši opis ciljev posebnega dela SRIP Mobilnost Logistika je opredeljen v akcijskem načrtu, ki se nahaja na internetnem naslovu <https://www.acs-giz.si/>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

**2130-20-1209 - Pametna specializacija Mobilnost - SiEVA 3. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi celovitejšega naslavljanja mobilnosti in doseganja večje konkurenčnosti se v SRIP ACS+ opredeljena klasična področja vozil dopolnjujejo s področji Napredni transport in logistika in Napredna infrastruktura. V okviru SRIP ACS+ bodo intenzivno delali na usmerjanju partnerjev v oblikovanje bolj povezanih razvojnih strategij, saj bomo s tem močno okrepili partnerske odnose med člani ter dvignili kulturo

inoviranja na bistveno višji nivo od današnjega. Aktivnosti razvojnega centra SiEVA je v vzpostavljanju motivacijskega razvojnega okolja slovenske avtomobilske industrije ob hkratni kreipitvi njene tehnološke opremljenosti in raziskovalno razvojne infrastrukture. Bolj podrobnejši opis ciljev posebnega dela SRIP Mobilnost Razvojni center je opredeljen v noveliranem akcijskem načrtu, ki se nahaja na internetnem naslovu <https://www.acs-giz.si/>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-1210 - Pametna specializacija Stavbe in dom NUS 3.faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Krovni Akcijski načrt SRIP Pametne stavbe in dom z lesno verigo (PSiDL) povzema celotno področje S4 Pametne zgradbe in dom z lesno verigo, kjer je predstavljeno trenutno stanje trgov, gospodarskih družb in javnih raziskovalnih organizacij s poudarkom na ključnih potencialih in usmeritvah, ki bodo omogočile razvoj znanstvene, strokovne, gospodarske in družbene odličnosti. Fokusno področje Pametne naprave in sistemi ima dva ključna cilja, ki sta Razvoj alternativnih tehnologij in tehnoloških izboljšav za energijsko učinkovito in okolju prijazno delovanje naprav in sistemov ter minimalno rabo pitne vode in Uporabniku prijazna in enostavna uporaba ter uvedba povezljivosti posameznih pametnih naprav v sistem aktivnega upravljanja z razvojem senzorike, komunikacije, mrežnega povezovanja, (prediktivnega) vodenja in avtomatike. Fokusno področje Aktivno upravljanje stavb pa zasleduje ključni cilj Razviti komponente, ki napravam v stavbi omogočajo aktivno vlogo pri upravljanju stavbe, razviti sisteme aktivnega upravljanja stavbe sposobne samostojnega odločanja in razviti sisteme storitev za aktivno upravljanje stavbe. Podrobnejši opis ciljev je opredeljen v akcijskem načrtu: [http://www.svrk.gov.si/si/delovna\\_podrocja/strategija\\_pametne\\_specializacije/strateska\\_razvojno\\_inovacijska\\_partnerstva\\_srip](http://www.svrk.gov.si/si/delovna_podrocja/strategija_pametne_specializacije/strateska_razvojno_inovacijska_partnerstva_srip)

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-1211 - Pametna specializacija Stavbe in dom - LL 3. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi pomanjkanja uporabnih površin v mestih je vedno bolj prisoten trend gradnje stavb v višino, kar velja tudi za gradnjo z lesom. Slovenski proizvajalci pretežno lesenih stavb so mednarodno konkurenčni na področju nižjih stavb, za gradnjo v višino pa so potrebne še številne raziskovalne in razvojne dejavnosti in preverjanja rešitev na demonstracijskih objektih. Vedno bolj pa stavbe postajajo tudi pametne in tudi na tem delu je potrebnih še ogromno interdisciplinarnih razvojnih in trženjskih dejavnosti, da bi Slovenija postala prepoznana tudi po gradnji večnadstropnih, pametnih, pretežno lesenih stavb. Ta tržna niša je izjemno perspektivna, njen potencial pa bo z leti le še naraščal. Bolj podrobnejši opis ciljev posameznega dela SRIP PSiDL je opredeljen v akcijskem načrtu, ki se nahaja na internetnem naslovu <https://srip-psidl.teces.si/>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-1212 - Pametna specializacija Stavbe in dom NNGP 3. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Področje Napredni biogeni gradbeni proizvodi je pomembno področje v gradbeništvu, saj vključuje razvejano paleto gradbenih proizvodov. Termin gradbeni proizvod je potrebno razumeti zelo široko, saj pokriva posamezne gradbene materiale, stavbne elemente in sisteme, pa tudi kombinacije konstrukcijsko-zaščitnih in multifunkcijskih sistemov, ter celotne stavbne module in stavbe. Ključni cilj fokusnega področja Napredni nebigeni gradbeni proizvodi je razvoj ključnih komponent za gradnjo in prenovo stavb v nič-energijskem standardu. Bolj podrobnejši opis ciljev posameznega dela SRIP PSiDL je opredeljen v akcijskem načrtu, ki se nahaja na internetnem naslovu [http://www.svrk.gov.si/si/delovna\\_podrocja/strategija\\_pametne\\_specializacije/strateska\\_razvojno\\_inovacijska\\_partnerstva\\_srip/](http://www.svrk.gov.si/si/delovna_podrocja/strategija_pametne_specializacije/strateska_razvojno_inovacijska_partnerstva_srip/)

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-1213 - Pametna specializacija Turizem 3. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

SRIPT bo prispeval k razvoju konkurenčnih, okolju in družbi prijaznih, tehnološko podprtih turističnih proizvodov, usposabljanje kakovostnega kadra na področju turizma ter pomoč podjetjem v procesu sanacije tako poslovanja kot tudi prilagajanja poslovnih modelov kot kadrov, trženja in ostalih poslovnih funkcij, kar bo pospešilo izhod iz zaostrenih gospodarskih razmer. Ključni cilji so trajnostni razvoj Slovenije, vključno z zdravjem in družbeno blaginjo, povezati turistične ponudnike z namenom oblikovanja skupnih inovativnih in globalno konkurenčnih produktov na področju turizma, izboljšati znanja in kompetence zaposlenih na področju turizma, doprinesti k boljši valorizaciji primarne turistične ponudbe, upoštevati pričakovanja vseh interesnih skupin in njihovih deležnikov, delovati v skladu z veljavno zakonodajo in mednarodnimi normami delovanja, integriran v druga novo nastala partnerstva SRIP.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-1214 - Pametna specializacija - Tov. prihodnosti -NT 3.F**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj celotnega SRIP ToP je večja povezanost in sodelovanje deležnikov v okviru vseh vertikalnih vrednostnih verig, kot tudi z raziskovalnimi organizacijami ter z državo. Z večjim sodelovanjem akademske in gospodarske sfere se želi spodbuditi večje vključevanje v vse vertikalne verige

vrednosti znotraj SRIP, kot tudi drugih SRIP-ov. S povezovanjem ključnih akterjev se bodo oblikovale skupne RR strategije na vseh področjih SRIP ToP in skupne razvojne projektne teme. Podrobnejši opis ciljev posameznega dela SRIP ToP je opredeljen na internetnem naslovu <http://ctop.ijs.si/sl/domov/>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-1215 - Pametna specializacija Tovarne prihodnosti-PT 3.F**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Primarni cilj vertikalne vrednostne verige je, da v okviru SRIP ToP, z aktivno vključenostjo vseh deležnikov v Sloveniji izziv Pametne tovarne naslovi celovito in izgradi delujoče podporno okolje, ki bo omogočilo podjetjem vključevanje v različnih fazah njihove digitalne in tehnološke zrelosti. Podrobnejši opis ciljev posameznega dela SRIP ToP je opredeljen na internetnem naslovu <http://ctop.ijs.si/sl/domov/>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-1216 - Pametna specializacija Tovarne prihodnosti-PMO 3.f**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen je povečati povezanost slovenskih orodjarn in jih pripraviti na izzive nove industrijske revolucije. Cilj je z aktivno vključenostjo vseh deležnikov orodjarn in tudi uporabnikov orodij premostiti težave in poiskati rešitve na vseh področjih, kjer se kažejo pomanjkljivosti. Cilj je spremeniti orodje iz pasivnega elementa v aktivno mrežen element z lastno umetno inteligenco, ki je popolnoma integriran v inf. ekosistem podjetja. Podrobnejši opis ciljev posameznega dela SRIP ToP je opredeljen na internetnem naslovu <http://ctop.ijs.si/sl/domov/>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-1217 - Pametna specializacija Tovarne prihodnosti-ISV 3.F**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Največji poudarek bo namenjen razvoju gradnikov, tehnologij in storitev, ki se jih potrebuje pri izvedbi projektov, torej, tistim, ki bodo prispevali k močnejši integraciji fizikalnega in digitalnega sveta v tovarnah prihodnosti, razvoj novih postopkov, ki zagotavljajo samodejno vsestransko in globinsko analizo kakovosti izdelkov, razvoju postopkov za sprotno ocenjevanje "kondicije" strojev in naprav ter razvoju novih zmogljivih orodij za rudarjenje informacij v proizvodnih podatkih. Podrobnejši opis ciljev posameznega dela SRIP ToP je opredeljen na internetnem naslovu <http://ctop.ijs.si/sl/domov/>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-1218 - Pametna specializacija Zdravje medicina-3. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Skladno z S4 si bodo člani SRIP Zdravje prizadevali za doseganje ciljev kot so nastanek novih podjetij, neposredne tuje naložbe, povečano število inovacij, število zaposlenih,... Člani SRIP-a imajo tudi ambiciozne cilje doseganja odličnosti in kakovosti v obliki postavitve centra za translacijske in farmacevtske raziskave, vzpostavitve primerne baze za pridelavo surovin za naravna zdravila in kozmetiko, vzpostavitev platforme za skupen razvoj kadrov ter za souporabo raziskovalne infrastrukture in izmenjavo znanj in vzpostavitve platforme za skupen nastop na tujih trgih. Bolj podrobnejši opis ciljev se nahaja na internetnem naslovu <https://www.sripzdravje-medicina.si/>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

3. faza projekta je v teku, v letu 2021 je bil izplačan 3. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-1901 - Požarno odporna modularna enota**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Požarno odporna modularna enota", je v sodelovanju z italijanskim partnerjem Piva Group S.p.A., razviti nov inovativen izdelek - požarno odporna modularna enota, ki bo omogočala požarno varno večnadstropno modularno gradnjo. Zasnova bo temeljila na modularnosti, maksimalni stopnji predizdelave v tovarni, požarni odpornosti, visoki energetski učinkovitosti in na ugodju bivanja. Vseh teh pet temeljnih lastnosti, združenih v inovativnem konceptu oz. izdelku, predstavlja novost na področju modularne gradnje. Z razvojem povsem novih tehnoloških rešitev, ki jih bodo implementirali v okviru projekta, želijo na področju vnaprej izdelanih modularno zasnovanih objektov narediti preboj in vstopiti na področja, za katera je do nedavno veljalo, da so domena klasične in montažne gradnje in biti tako korak pred konkurenco. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer REM d.o.o. in italijanski partner PIVA Group S.p.A.. Projekt se zaključi 1.1.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 1.1.2024.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 87.041,04 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 31.12.2022. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

### **2130-20-1902 - Avtomatizirani tehnološki sistem za hrapavljenje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Avtomatizirani tehnološki sistem za hrapavljenje in čiščenje medicinskih implantatov", je razviti prvi avtomatiziran tehnološki sistem za hrapavljenje in čiščenje medicinskih implantatov. Gre za globalno inovacijo na področju površinske obdelave medicinskih implantatov, ki kot prva učinkovito rešuje probleme skrajšane življenjske dobe implantatov, slabega vrasčanja oz. osteointegracije implantata ter potrebe po pogostih menjavah. Nov avtomatiziran postopek peskanja bo zagotovil bistveno bolj enakomerno, nadzorovano in natančno hrapavljenje površine implantata, ki bo rezultirala v boljšem vrasčanju implantata, izboljšanih mehanskih lastnostih in podaljšani življenjski dobi. Inovativna tehnologija čiščenja z ultra drobnimi delci suhega snega pa bo zagotovila učinkovito čiščenje ostankov abrazivnega medija (delcev Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) s površine implantata, ki s svojim postopnim prehajanjem v mehko tkivo predstavlja enega glavnih povzročiteljev aseptičnih vnetij, ki vodijo do aseptičnih omajanj implantatov in potrebe po predčasni zamenjavi. Končni produkt bo tržil vodilni partner v projektu, in sicer FerroČrtalič d.o.o.. Projekt se zaključi 31.8.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 31.12.2024.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 31.08.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije. V projektu sodelujeta dva slovenska partnerja, in sicer podjetji FerroČrtalič d.o.o. in MD Medicina d.o.o.. V letu 2021 sta bila pri obeh partnerjih izplačana po dva zahtevka za izplačilo. Podjetju FerroČrtalič d.o.o. je bilo izplačano 125.721,00 EUR, podjetju MD Medicina d.o.o. pa 75.660,75 EUR.

### **2130-20-1903 - mIA - Inteligentni Arhiv**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "mIA - Inteligentni Arhiv", je razvoj inteligentnega sistema za digitalno arhiviranje in upravljanje dokumentov v podjetjih. Sam projekt je skladen s poslanstvom podjetja, ki je razvoj naprednih orodij za pametno upravljanje in uvajanje kakovostnih sistemov za vitko upravljanje (lean management). Razvili bodo naslednjo generacijo pametnega arhiva, ki bo uporabljal pristope umetne inteligence za izjemno hitro implementacijo v organizaciji ter bo avtonomno upravljal vse relevantne aspekte arhiviranja. Rešitev bo omogočila povezovanje med različnimi oddelki in optimizirala delovni proces (work flow) podprt z dokumentacijo. Rešitev mIA bodo vključili v obstoječi portfolio izdelkov podjetja Mikrografija in s tem postali ponudnik celovite rešitve BPaaS (business process as a service) na evropskem in tudi globalnem trgu. Skladno s tem planirajo komercializacijo rešitve v prvi vrsti na geografsko bližjih trgih, nato na drugih tujih trgih, v prvi vrsti trgu DACH (Nemčija, Avstrija, Švica) ter svetovnih angleško govorečih trgih (Velika Britanija, ZDA, Avstralija, Nova Zelandija). Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer Mikrografija d.o.o. in hrvaški partner GD. Projekt se zaključi 30.6.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 30.10.2023.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevek za izplačilo v višini 26.746,80 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 30.06.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

### **2130-20-1904 - IoT Telemetrija kavnih aparatov**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "IoT TELEMETRIJA KAVNIH APARATOV (CLOD)", je razvoj IoT telemetričnega modula za espresso aparate s portalom za analitiko in upravljanje v oblaku. Z uporabo rešitve CLOD bodo uporabniki lahko v kateri koli napravi, povezani z internetom, v realnem času spremljali različne meritve, ki bodo vezane na pripravo kave in proces vzdrževanja aparatov. Rešitev CLOD bo omogočala sprotno spremljanje stanja porabe kave, stanja kakovosti kave, stanje čiščenja in vzdrževanja strojev, sledenje zalog kavnih zrn in spremljanje ekskluzivnosti. Na odstopanja bodo tako lahko takoj reagirali. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer Strip's d.o.o. in hrvaški partner PGT Škunca d.o.o.. Projekt se zaključi 1.7.2022, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 1.10.2022.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 so bili izplačani štirje zahtevki za izplačilo v skupni višini 147.149,57 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 30.06.2022. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

### **2130-20-1905 - Celovit inteligenten mobilni lojalnostni sistem**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Celovit inteligenten mobilni lojalnostni sistem", je razvoj naprednega lojalnostnega sistema, ki za komunikacijo s svojimi uporabniki uporablja najsodobnejše komunikacijske metode. Kupci sistema bodo lahko na svojih trgih konkurenčnejši in bodo učinkoviteje obvladovali odnose s svojimi kupci, jih krepili, večali lojalnost in s tem prihodke in dobiček. emiLYT bo sestavljen iz štirih osnovnih komponent, ki se povezujejo v celovit produkt: - Podatkovno skladišče, ki temelji na principih Big Data. - Sodobna komunikacija in interakcija z uporabniki temelji na principu omnichannel komunikacije. - Klubi omogočajo uporabnikom včlanjevanje glede na njihove želje, potrebe ali demografijo. Vsak klub omogoča svoje nabore promocijskih aktivnosti in komunikacije. - Analitika je izjemnega pomena pri delovanju in upravljanju sistema emiLYT. Omogoča pregled nad delovanjem sistema, poročila, interakcijo z drugimi sistemi, vmesnike za upravljanje in napredna analitična orodja. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer Mega M d.o.o. in hrvaški partner Infobip d.o.o.. Projekt se zaključi 1.7.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 31.12.2023.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 so bili izplačani štirje zahtevki za izplačilo v skupni višini 151.138,75 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 30.06.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

## 2130-20-1906 - Sistem za ugotavljanje protimikrobne odpornosti

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta je razviti PetriView, sistem za hitro ugotavljanje protimikrobne odpornosti (PMO) pri psih in mačkah. V razvoj so vključeni Vets4science d.o.o. (Celje, SLO), lastniki veterinarske klinike Zamba, in Aether-signum d.o.o. (Vrbovec, CRO), specialisti obdelave slik. Ene izmed največjih zdravstvenih težav na svetu so proti antibiotikom odporne bakterije (S4 prioriteta). Ker se bakterije prenašajo z živali na ljudi, je pomembno, da živalske infekcije zdravimo z ustreznimi antibiotiki. Klasično testiranje PMO se v praksi redko uporablja, saj je počasno (1 teden) in drago. PetriView po drugi strani pri okužbah sečil psov in mačk omogoča hiter in poceni test PMO. Klinik urin nasadi na mikrobiološko gojišče, ki ga nato PetriView avtomatsko inkubira in fotografira. Interpretacija slik rastočih bakterij poteka v oblaku in se zaključi v 24 urah. S sistemom PetriView bodo povečali uporabo veterinarskih testov PMO in pripomogli v boju proti odpornim bakterijam. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer Vets4science d.o.o. in hrvaški partner Aether-signum d.o.o.. Projekt se zaključi 1.5.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 1.12.2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 so bili izplačani trije zahtevki za izplačilo v skupni višini 95.410,07 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 30.04.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

## 2130-20-1907 - Gojenje in karakterizacija 3D matičnih celic

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Avtomatizirano gojenje in karakterizacija 3D mezenhimskih matičnih celic", je avtomatizirati visoko-kvalitetni razvoj umetnih človeških tkiv z namenom njihove uporabe v pred-kliničnih fazah razvoja zdravil. Gre za novost na področju razvoja zdravil in terapij. Rešitev, ki jo prinaša Auto3dMSC bo novost v svetovnem merilu saj gre za prvo avtomatizirano (robotizirano) storitev gojenja 3D mezenhimskih matičnih celic (človeških tkiv) na svetu. Revolucionarno novost prinaša dejstvo, da se nadzor gojenja prvič izvaja neposredno nad gojeno kulturo in ne nad njeno vzporedno (referenčno) izvedenko, kar prinaša izjemne prihranke v količini potrebnih vzorcev (2-10x) in s tem povečuje kapaciteto in hitrost pred-kliničnih raziskav. Auto3dMSC prinaša, poleg očitnih prednosti v hitrosti in kvaliteti, tudi novost v obliki standardizacije in avtomatizacije gojitvenih procesov s čimer bodo ustvarjeni pogoji za ponovljivost rezultatov - bistveni element pri razvoju in testiranju novih učinkovin. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer Biosistemika d.o.o. in avstrijski partner LifeTaq-Analytics GmbH. Projekt se zaključi 1.9.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do leta 2025.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 113.839,70 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 31.08.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

## 2130-20-1908 - Izdelki hibridnega 3D tiska kovinskih materialov

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Napredni izdelki z zmanjšano težo izdelani po principu hibridnega 3D tiska kovinskih materialov", je implementirati inovativni hibridni koncept 3D tiska kovin v industrijsko okolje. Operativni cilji projekta HAMC so naslednji: 1. Implementirati v industrijskem okolju hibridni AM koncept, ki združuje prednosti dveh poglavnih AM tehnologij (DED in PBF) ter za trg oblikovati novo storitev na področju 3D tiska kovinskih materialov (Advanced Manufacturing/Additive Manufacturing); 2. Pospešiti splošen razvoj 3D tiska kovinskih materialov, ki temelji na praškasti osnovi in doseči povišane hitrosti gradnje izdelkov, s tendenco doseganja skoraj končne oblike izdelka (t.i. near net shape) ter omogočiti efektivno gradnjo v primeru hibridne gradnje izdelkov. 3. Pospešiti razvoj in komercializacijo integriranega programskega paketa (enotnega procesnega protokola) za HAMC. 4. Zmanjšati količino industrijskih odpadkov v proizvodnji AM na 5%; 5. Doseči vsaj 30% prihranek pri stroških izdelave in 50% skrajšanje dobavnega roka za 3D tiskane komponente. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer EMO Orodjarna d.o.o. in avstrijski partner DisTech GmbH. Projekt se zaključi 1.8.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 31.3.2024.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 128.819,96 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 31.07.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

## 2130-20-1909 - Razvoj inteligentnih standardnih logističnih enot

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta je razvijal inteligentne standardne logistične enote, pri katerih se bodo posvetili razvoju vpenjalnega mehanizma boxa na transportno sredstvo (kolo) ter pritrditvi komunikacijske enote in sestavi celotnega produkta, ki bo zajemal naslednje bistvene lastnosti: - Samodejno odpiranje/zapiranje enote se bo vršilo izključno preko elektronske naprave; - Enota bo imela vgrajen sistem za hitro vpenjanje/izpenjanje na transportno sredstvo; - Sistem za vpenjanje/izpenjanje bo povezan s komunikacijsko enoto, preko katere so bo izvajala komunikacija/sledljivost med dostavo in logističnim centrom; - Logistična enota bo standardizirana za uporabo pri različnih tipih transportnih sredstev. Pri razvoju zelenega transportnega sredstva bodo upoštevali načela varnosti, udobja in učinkovitosti dostave, kjer vsaka sekunda šteje. Njihov produkt, skupaj s pametno komunikacijsko enoto PATIR, bo omogočil optimalne rešitve dostave na zadnjem kilometru do stranke. Končni produkt bo tržil partner v projektu, in sicer nizozemski partner Paztir B.V.. Projekt se zaključi 28.2.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 1.3.2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevka za izplačilo v višini 13.392,21 EUR. Cilj projekta bo dosežen



ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 28.02.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

## 2130-20-1910 - Univerzalna konfigurabilna platforma

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Univerzalna konfigurabilna platforma za uvedbo principov umetne inteligence v proizvodno okolje s testiranjem prototipa v farmacevtski proizvodnji", je razvoj platforme za vpeljavo umetne inteligence v proizvodne procese in testiranje prototipa z naslednjimi ključnimi elementi: model za pridobivanje in kontekstualizacijo podatkov; ogrodje, ki podpira konfiguracijo vhodnih podatkov ter poganjanje uporabniško definiranih metod učenja; metode učenja in predikcije; algoritmi za pomoč pri izbiri vhodnih materialov ter pri nastavljanju procesnih parametrov; konfigurabilnost v smislu univerzalne uporabnosti razvitih modulov v različnih vejah industrije; konfigurabilnost v smislu univerzalne uporabnosti razvitih modulov za reševanje širokega spektra izzivov v proizvodnji; konfigurabilnost v smislu enostavne in hitre integracije za različne deležnike. Pri razvoju bodo upoštewane smernice GxP in 21 CFR Part 11 ter standardi varnosti in kakovosti NIST 800-171, ISO 27018, ISO 9001, ISO 27001 in ISO 27017. To vnaša v projekt visoko tehnološko zahtevnost, a zagotavlja možnost uporabe platforme v strogo reguliranih okoljih. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer Metronik d.o.o. in avstrijski partner TuG HmbH. Projekt se zaključi 30.6.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 31.12.2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevek za izplačilo v višini 99.999,86 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 30.06.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

## 2130-20-1911 - Digitalno orodje za zdravniške konzilije

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Virtual Medical Board (VMB)", je stroškovno in kakovostno optimizirati področje izvajanja zasedanj multidisciplinarnih zdravniških timov (MDT) z uporabo najsodobnejših tehnologij, hkrati pa zagotoviti učinkovitejšo holistično obravnavo pacienta po "patient-centric" modelu z omogočanjem njegove aktivne participacije v procesu odločanja o lastnem zdravljenju. Glavni cilj projekta je razvoj inovativne platforme Virtual Medical Board, ki predstavlja napredno digitalno orodje za izvajanje zasedanj MDT. Rešitev bo omogočala sodelovanje različnih strokovnjakov, neodvisno od njihove geografske in časovne prisotnosti, ter podporo pri odločanju. Zasnovana bo v oblaki infrastrukturi, njeni ključni gradniki pa so: - Modul za avtomatizirano izdelavo zapisnika, - Modul za z UI podprto diagnostiko, - Modul za vključevanje pacienta v delo MDT. Končni produkt bo tržil vodilni partner v projektu, in sicer Parsek d.o.o.. Projekt se zaključi 30.6.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu ravno tako do 30.6.2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 118.039,45 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 30.06.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

## 2130-20-1912 - Termomehanična dehitinacija insektne biomase

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta je razviti edinstven tehnološki sistem za ekstrakcijo hitina iz predelanih insektov. Gre za razvoj prve tehnologije na globalnem trgu, ki bo omogočala dehitinacijo insektne biomase ob ohranjanju visokovrednih komponent insektov (beljakovine). Na ta način s produktom prispevajo k reševanju dveh ključnih, trenutno še nerešenih izzivov svetovne industrije gojenja in predelave užitnih insektov: 1) omogočajo proizvodnjo visokobeljakovinskih izdelkov brez hitina s širokimi možnostmi uporabe tudi za prehrano živali, ki so občutljive na hitin oz. ga lahko presnavljajo le v minimalnih količinah (primer: atlantski losos), 2) omogočajo učinkovito pridobivanje hitina iz insektov - slednji predstavljajo odličen vir tega dragocenega naravnega polimera, a se jih trenutno za pridobivanje hitina ne uporablja, saj postopki ekstrakcije uničijo beljakovinske komponente v insektih. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer Šraml d.o.o. in britanski partner Entomics Biosystems Ltd.. Projekt se zaključi 31.8.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 31.3.2025.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 95.130,79 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 31.08.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

## 2130-20-1913 - Zelene strehe za zadržanje nevihtnih voda

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta je razvoj novega proizvoda "Zelena streha za napredno uravnavanje nevihtnih voda s pripadajočo spletno aplikacijo za pametno modeliranje zelenih streh za upravljanje z nevihtnimi vodami s sistemom za zadrževanje deževnice". Dodatni rezultat projekta je razvoj spletne aplikacije za pametno modeliranje zelenih streh za upravljanja z meteornimi vodami s konceptom za kratkoročno zadrževanje deževnice in njenim počasnim izpustom. Glavni cilji projekta so: 1. Razviti nov sistem za ozelenitev streh, ki ga bo mogoče prilagoditi mikro lokaciji (lokalnim klimatskim razmeram) na kateri je stavba postavljena. 2. Razviti spletno aplikacijo za pametno modeliranje zelenih streh za upravljanja z meteornimi vodami. 3. Postaviti prototipe zelene strehe v naravi na različnih mikro lokacijah po Evropi ter v realnosti na prototipih meriti dejansko uspešnost upravljanja meteornih voda, še posebej med hujšimi nalivi. Končni produkt bosta tržila oba partnerja v projektu, in sicer Knauf Insulation d.d. in nizozemski partner Sempergreen. Projekt se zaključi 31.8.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 1.9.2025.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 sta bila izplačana dva zahtevka za izplačilo v skupni višini 99.999,80 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 31.08.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

## **2130-20-1914 - Platforma za spremljanje logističnega voznega parka**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "iRoute - integrirana analitična platforma za planiranje, optimizacijo in spremljanje logističnega voznega parka", je razviti napreden sistem upravljanja logistike, z metodami umetne inteligence, na ogrodju obstoječega produkta podjetja iSYS. Nova rešitev bo z oblako platformo in inteligentnim mobilnim klientom omogočala digitalizacijo logistike tudi malim in srednje velikim podjetjem, v polni funkcijski postavitvi. Nov pristop omogoča uporabo naprednih tehnologij umetne inteligence v novem rastočem segmentu uporabnikov: manjši operaterji, upravljalci mestne logistike, trgovski potniki, podjetja za dostavo, itd. iRoute predstavlja logistično platformo nove generacije (upravljanje tudi z električnimi vozili in logistiko mešane modalnosti). Končni produkt bosta tržila dva partnerja v projektu, in sicer Inden d.o.o. in romunski partner iSYS Professional. Projekt se zaključi 31.7.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 1.2.2024.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 je bil izplačan en zahtevek za izplačilo v višini 13.238,00 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 31.07.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden v 24 mesecih po zaključku operacije.

## **2130-20-6001 - Indukcijska kuhališča - RRI 2 - 3. odpiranje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta Nova generacija premijskih indukcijskih kuhališč H-PIND-18 je razvoj celotne game premijskih indukcijskih kuhališč. Gre za razvoj aparatov višjega cenovnega razreda. Podjetje bo trgu ponudilo novo gamo konkurenčnih, okolju in uporabniku prijaznih gospodinjskih aparatov, s katerimi želi prodreti v nove tržne kanale, povečati ugled blagovnih znamk Gorenja, izboljšati dobičkonosnost in ohraniti delovna mesta v Sloveniji.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## **2130-20-6002 - Inteligentni tekstil - RRI 2, 3. odpiranje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razviti tekstilni izdelek, ki bo impregniran s kompozitom ogljikovih nanocevk, ki bo zagotavljal gretje površine zasnovanega izdelka. Zastavljen cilj je zasnovati, razviti in preizkusiti izdelke za področja avtomobilske industrije, gradbeništva, medicine, gospodarstva in inteligentnih oblačil. Cilj projekta Nanotex je razviti posamezne izdelke do zastavljene funkcionalnosti izdelka, ter v sodelovanju s kupci preizkusiti in potrditi primerno uporabnost.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## **2130-20-6003 - Management hotelske dobičkonosnosti RRI2**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj tehnološko napredne rešitve FlexPROFITS, ki v osnovi rešuje tri ključne izzive hotelov: načrtovanje kadrovske potreb glede na strukturo povpraševanja, jasno definicijo dobičkonosnih segmentov gostov in optimizacijo poslovanja hotelov. Novost produkta je, da bo FlexPROFITS prvič povezal podatke o hotelski operativi (namestitveni oddelek hotela) s podatki o prodaji in hotelskim managerjem ponudil bolj kakovostne informacije za spremljanje poslovnih odločitev v operativi in prodaji. Tehnološka novost produkta je uporaba modelov napredne prediktivne analitike in umetne inteligence za analizo velike količine podatkov in oblikovanja informacij za poslovno odločanje.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Do podpisa pogodbe ni prišlo.

## **2130-20-6004 - Pogonski sistem DELTA - RRI 2 3. odpiranje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj in industrializacija pogonskega sistema za hladilno in aktuacijsko črpalko hibridnega menjalnika z dvojno sklopko. Izdelek torej deluje v zahtevnem okolju notranjosti menjalnika. Vsebuje nove tehnologije razvoja in izdelave pogonskih sistemov, ki omogočajo kompaktne izvedbe z majhnimi količinami vgrajenih materialov. Razvite bodo nove rešitve statorskih navitij z visokimi faktorji polnjenja, tesnenja statorja, rotor pa bo zastavljen na novi tehnologiji montaže površinskih magnetov. Omenjene nove rešitve skupaj rezultirajo v visoko tehnološki produkt, primerljiv z najboljšimi rešitvami na tem področju na trgu. Sistem bo razvit skladno z zahtevami Automotive Spice, ISO 26262 in IATF 16.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

## 2130-20-6005 - Sistem za medicinske naprave, RRI2, 3. odpiranje

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj RRI projekta "Sistem za funkcionalno testiranje medicinskih naprav SFTMN", je razvoj gradnikov za funkcionalno testiranje medicinskih naprav za monitoring življenjskih znakov (ang. Patient monitor). Funkcionalni testerji so ključna komponenta tovarnih prihodnosti. SFTMN bo preverjal skladnost medicinskih naprav s podano specifikacijo. Ugotavljanje skladnosti vključuje ugotavljanje obstoječega stanja (diagnostika) ter predvidevanje (prognostika) na podlagi izvedenih testov. Simulacije različnih fizioloških stanj bolnikov (ang. vital signs) je pomemben del funkcionalnih testov naprav za monitoring življenjskih znakov. Sistem SFTMN bo zelo široko uporaben in bo lahko vključen kot sestavni del inteligentnih sistemov v pametnih tovarnah. Lahko se bo uporabljal tudi pri razvoju, proizvodnji, inštalaciji, servisu ter periodičnih pregledih medicinskih naprav in sistemov. Sistem SFTMN vključuje tudi komunikacijski gradnik, ki bo omogočal učinkovito povezavo s preskušano medicinsko opremo in izmenjavo podatkov z IKT/IoT sistemi v industriji in medicini.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## 2130-20-6006 - Vitla nove generacije - RRI 2 3. odpiranje

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj projekta je razvoj nove profesionalne gozdarske dvobobenske vitle. V sklopu projekta bodo nastale nove: tehnološke rešitve in preboj na področju nove generacije gozdarske mehanizacije z uporabo digitalizacijo; konstanta vlečna sila bo prilagodljiva med 20% in 100%. Uporabnik si bo lahko glede na razmere sam prilagajal vlečno silo, prav tako bo vitla imela sistem pametnega krmiljenja ter bo omogočala uporabniku nadzor nad samim delovanjem vitle.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## 2130-20-6007 - Sistem dozirnih ventilov, RRI2, 3. odpiranje

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj projekta "Sistem dozirnih ventilov za napredne lakirne linije - SOFA" je razvoj novega izdelka, ki bo vplival na tehnološki preboj obstoječih izdelkov na trgu. Z RRI projektom SOFA bo podjetje razvilo visokotehnološki intenziven produkt, ki bo 100% lansiran v tujino. Izvajanje predlaganega RRI projekta pomeni inovativen in radikalno nov prispevek na področju sedanega stanja razvoja naprednih robotskih sistemov za barvanje in lakiranje v velikoserijskih proizvodnih linijah. Nov robotski sistem dozirnih ventilov za lakirne linije predstavlja premik iz možnosti uporabe 6 barv na 36, in pomeni radikalni pomik časov menjave barve in pranja razpršilne glave v območje, ko čas menjave ne vpliva na potek procesa v lakirni liniji. S tem je mogoče doseči spremembo barve za vsak izdelek posebej in ni potrebno lakiranje izdelkov istih barv v večjih serijah. Projekt bo omogočil nove tehnološke rešitve in preboj na področju izdelave izdelka z do 5 mikronov natančnostjo. Najpomembnejše lastnosti novega izdelka bodo natančnost produkta, modularna sestava komponent v zlog ter nov sistem s celotno podporo IKT.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## 2130-20-6008 - Avtomatski sistem za kmetijstvo - RRI 2

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj projekta je razvoj in implementacija avtomatskega sistema za spremljanje in napovedovanje ekonomsko pomembnih bolezni v kmetijstvu na osnovi prisotnosti spor določenih gliv - Trapview Micro. Na osnovi ulova spor lahko ob upoštevanju vremenskih podatkov zelo natančno napovedujemo pojavljanje bolezni. Rezultat RRI projekta je visoko inovativen tehnološki produkt/avtomatizirana storitev, ki je sestavljen iz strojne opreme, programske opreme, napovednih modelov temelječih na umetni inteligence ter storitve, ki omogoča hitrejšo, zanesljivejšo in dostopnejšo rešitev za pridelovalce in druge deležnike.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## 2130-20-6009 - Pametno mehatronsko orodje - RRI 2

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Končni rezultat projekta bo nov proizvod "3D natisnjeno pametno mehatronsko orodje za polimerne materiale", ki predstavlja tehnološko in poslovno inovacijo. Namen in cilj projekta je določanje optimalnih vgradnih mest za senzorje v samem orodju in razvoj tehnologije 3D tiskanja pametnega orodja za polimerne materiale, ki omogoča, da med samim postopkom na optimalen način vgradimo v orodje tako senzorje kot tudi možnost komunikacijskega modula (IIoT).

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## **2130-20-6010 - Nastavljivo svetilo - RRI 2 3. odpiranje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen RRI projekta je izdelati spektralno nastavljivo svetilo, ki posnema naravno svetlobo in upošteva starost uporabnika do stopnje TRL 9, ki bo pripravljeno za industrijsko proizvodnjo ter trženje na globalnem trgu. Cilj projekta je spektralno nastavljivo svetilo, ki upošteva biološki učinek svetlobe, ki je ključen za končne uporabnike, saj vpliva na zdravje, energijo, zmožnost koncentracije, kvaliteto spanja in počutje. Projekt se bo tako ukvarjal z izzivi, ki se pojavljajo na velikem in hitro rastočem trgu razsvetljave, kot so premajhna izpostavljenost človeka naravni sončni svetlobi, zaviranje sproščanja hormona melatonin, posnemanje naravni svetlobi, uravnavanje cirkadialnega sistema z ritmom dneva in noči, s starostjo spremembe vidnega aparata v smislu spektralne prepustnosti, vpliv na zdravje, kvaliteto spanja in počutje.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

## **2130-20-6011 - Pametna zaščitna komora - RRI 2 3. odpiranje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj pametne zaščitne komore SAFEGUARD, ki se namesti na kooperativne robote. Izdelek je sestavljen iz mehanske zaščitne komore in krmilnega dela. Namesti se na prirobnico robota, v komori pa se nahaja standardno prijemalo. Pametna zaščitna komora SAFEGUARD bo omogočala: tvorjenje mehanske zaščite nad izdelkom; nemoteno sočasno delo kooperativnih robotov in človeka, razen v primeru trka, ko se delovanje robota ustavi; hitrejšo delovanje robota, kar pomeni krajši cikel.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-6012 - Inteligentna zaščita pred soncem - RRI 2**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta so raziskave in razvoj integriranega sistema zaščite pred soncem z inteligentnim sistemom nanašanja kreme (angl. Intelligent Sunscreen Application System, krat. ISAS). Cilj raziskav in razvoja je prehod iz embalažne oblike uporabe razpršilne zaščitne kreme na enkratno doziranje z neposrednim, zelo učinkovitim in inteligentnim samodejnim ter personaliziranim nanosom. Projekt obsega celovito rešitev, ki vključuje naslednje sestavne dele: napravo za nanos kreme, učinkovito in varno (antialergena, okolju prijazna, širok spektrum, itd.) razpršilno zaščitno sončno kremo z ustrezno razpršilno zmožnostjo in zaščitnim faktorjem (angl. Sun Protection Factor, krat. SPF), senzoriko za digitalizacijo kontekstualnih spremenljivk optimalnega nanosa (toplota, vlaga, UV, kamera - identifikacija tipa telesa, višine, teže in varnost), krmilnik za samodejno inteligentno upravljanje-kalibriranje-vzdrževanje, optimiziran uporabniški vmesnik na dotik, identifikacijske (žetoni) in plačilne mehanizme (gotovina, kartice), sistem integracijskih modulov za povezavo z vozliščem za nadzor naprav (BuyITC IoT/IoS Hub), komercialni-oglaševalski in informacijski sistem (LCD LED prikazni paneli) ter informacijski portal za obdelavo, analizo podatkov, upravljanje, vzdrževanje, integrirano trženje, osveščanje, izobraževanje in informiranje uporabnikov.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

## **2130-20-6013 - Nova generacija plastomagnetov, RRI2, 3. odpiranje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj novega izdelka - nove generacije injekcijsko brizganih plastomagnetov, ki bo imel za podjetje večplastne učinke. Novo generacijo plastomagnetov odlikujejo boljše magnetne, mehanske in reološke lastnosti ter višja stopnja sposobnosti ponovne uporabe (reciklaže), kar se bo rezultiralo v večji konkurenčnosti podjetja na trgu plastomagnetov. Obenem pa bo doprineslo k zmanjšani okoljski obremenitvi zaradi manjše obrabe orodij in naprav za injekcijsko brizganje ter smotnejše izrabe vhodnih surovin in energentov.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

## **2130-20-6014 - Vijaki prihodnosti - RRI 2 - 3. odpiranje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj novih tipov vijakov iz inconela (ladijski motorji in plinske turbine), nimonica (ladijski motorji in motorji z proizvodnjo energije), titan aluminija (avtomobilska in moto industrija, hidroelektrarna). Nove zlitine so veliko bolj odporne proti obrabi, kar omogoča podaljšanje življenjskega cikla izdelkov. Z njimi bo upravičenec zvišal konkurenčnost na trgu in dosegel višjo dodano vrednost. Pri sami izdelavi vijaka bodo uporabljene nove tehnologije, ki bodo znatno skrajšale obdelovalne čase ob hkratnem dvigu kvalitete.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

## **2130-20-6015 - Premazi za vozila, RRI2, 3. odpiranje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj materialov naslednje generacije, ki bodo drastično skrajšali čas obravnave posameznega primera, povečanje izkoriščenosti kapacitet, produktivnosti, optimizacijo stroškov dela in porabe energije ter posledično znatno višjo tržno realizacijo in možnost obravnave vseh vrst vozil (električna vozila), ki bi bili primerni za uporabo v mobilni komori za nanašanje avtomobilskih premazov. Podjetje bo tako na inovativen način izboljšalo že obstoječo tehnologijo nanašanja temeljnega premaza in prozornega laka, poleg tega pa dodatno razvilo tehnologijo za mobilno aplikacijo avtomobilskih premazov naslednje generacije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## **2130-20-6016 - Parna konvekcijska peč - RRI 2 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj razvojnega projekta je razvoj novega samostojnega pekarskega kompleta (tvori ga vzhajalna komora in pekarska parno konvekcijska peč), kjer bo šlo za integracijo svetovnih inovacij, tehnoloških izboljšav in nadgrajenih posameznih elementov in sistemov. Nov futuristični pekarski komplet bo pozitivno vplival tudi na zaledne procese podjetja, na ekološkem področju in na področju industrijskega designa.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

## **2130-20-6017 - Čistilna enota MCS - RRI 2 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj in izgradnja avtomatizirane rešitve čiščenja abrazivnega sredstva v čistilni enoti mikrokovaškega stroja. Na novo bo konstruirana čistilna enota (MCS), ki bo s pomočjo senzorjev za pretok zraka in odpiranje lopute, s pametnimi aktuatorji, drugimi vgrajenimi elektronskimi deli ter posebno programsko kodo za avtomatiziranje delovanja omogočila avtomatično delovanje čistilne enote. Tako razvit sistem bo nadomestil ročno delo izkušenega operaterja na stroju, rezultat pa bo zagotovljeno nemoteno in kvalitetnejše delovanje čistilne enote.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

## **2130-20-6018 - Razsvetljava za pametne tovarne, RRI2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razviti sistem inteligentne procesne razsvetljave za pametne tovarne (S-IPR) kot ključni zaznavni in mrežni element implementacije koncepta pametnih tovarn. Sistem bodo sestavljale medsebojno povezane industrijske LED svetilke z integrirano napredno senzoriko, ki bo omogočala natančno odčitavanje okoljskih parametrov, napredno prostorsko analizo ter sprejem, agregacijo in posredovanje informacij o procesnih parametrih proizvodnih in logističnih procesov analitičnim informacijskim sistemom. Na ta način bo S-IPR v enem samem izdelku ponujal možnosti doseganja komplementarnega izboljšanja procesne in energetske učinkovitosti, ki v taki obliki na trgu še ni prisotna in ki bo pred konkurenčnimi rešitvami izkazovala bistvene prednosti v smislu globine zajetih podatkov, enostavne implementacije in napredne povezljivosti, ki omogoča enostavno prilagajanje pozicij strojnega parka.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## **2130-20-6019 - Reševalno-delovni čoln - RRI 2 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj novega proizvoda "reševalni čoln z električnim izvenkrmnim motorjem in z uporabo novega troslojnega polietilen kompozita z reciklatom". Cilji projekta so: razviti strukturo troslojnega polietilena kompozita z reciklatom, ki bo zagotavljala homogeno spojitve polietilena, pene in reciklata; razviti novo konstrukcijo reševalnega čolna z električnim izvenkrmnim motorjem; zagotoviti dovolj veliko avtonomijo baterije električnega izvenkrmnega motorja; razviti novo opremo za reševanje, ki se bo namestila na čoln; razviti nov proizvodni proces, ki bo omogočal učinkovito in hitro proizvodnjo novega proizvoda iz reciklata.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## **2130-20-6020 - Sistem za testiranje električne opreme - RRI 2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj inovativne družine naprav za merjenje "kondicije" vseh strojev in naprav, ki za svoje delovanje potrebujejo priključitev na električno omrežje. Gre za razvoj inovativne družine naprav oziroma instrumentov z visoko dodano vrednostjo in velikim tržnim potencialom. Njen razvoj so narekovale smernice S4 in izražene potrebe vodilnih podjetij v svetu na področju prodaje in uporabe tovrstne merilne tehnike. Z razvojem inovativne družine naprav za merjenje bodo vplivali na varnejše in učinkovitejše delo s stroji in napravami. Prav tako bodo pospešili učinke novih inštrumentov na globalnem trgu. S projektom bodo dosegli nižjo porabo energije in materialov ter večji tržni delež v Evropi.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

**2130-20-6021 - Kripto denarnica, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj rešitve UNIVERSAL KEY - kripto denarnica z razširjeno funkcionalnostjo ("UNIK"). Gre za razvoj univerzalne in integrirane naprave, ki jo uporabljamo kot "prenosni fizični trezor". Naprava predstavlja all-in-one rešitev, katere funkcionalnosti predstavljajo ključni korak v smeri razvoja naprednih visokotehnoloških digitalnih naprav naslednje generacije in pomenijo visoko dodano vrednost.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

**2130-20-6022 - Elektromotorni pogon - RRI 2 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj inovativnega energetsko učinkovitega šestfaznega elektromotornega pogona- 6fDRIVE, ki je sestavljen iz treh ključnih elementov in sicer iz energetsko učinkovitega šestfaznega elektromotorja, šestfaznega energetsko učinkovitega frekvenčnega pretvornika in programa za vodenja pogonskega sklopa. Dodatno konkurenčno prednost izdelku dajeta še vgrajen senzorski sistem za nadzor bremenskega toka in komunikacijski modul za prenos merjenih podatkov v internet stvari (IoT), kar omogoča številne funkcionalnosti, kot so boljša organizacija servisnih procesov, poprodajne aktivnosti, optimizacija bremen v industrijskem procesu ter povezljivost s koncepti industrije 4.0 in povezljivost v električnih vozilih.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

**2130-20-6023 - Avto linija, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je izdelava linije, ki bo omogočala izdelavo več komponentnih izdelkov namenjenih avtomobilski in pohištvni industriji. Nova avtomatizirana linija bo omogočala izdelavo izdelkov iz več različnih naravnih materialov in termoplastičnih vlaken. Z razvojem novega procesa, ki vključuje implementacijo pred pripravljenih vstavkov na osnovni material, želi podjetje pri proizvodnem procesu zmanjšati odpadni material, izboljšati čas cikla ter omogočiti izdelavo več komponentnih izdelkov. Z možnostjo kreacije več komponentnih izdelkov se bo ponudil širok spekter možnosti oblikovanja geometrijskih oblik, ki predhodno niso bile izvedljive - izdelavo kompleksnejših izdelkov, bolj primernih za končnega potrošnika.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

**2130-20-6024 - Integriran heliostatski pogon - RRI 2 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj novega, inovativnega heliostatskega pogona, gre za dvoosni sledilec (tracker), ki se bo zmožen pomikati horizontalno v azimut smeri 360 stopinj in v elevacijski smeri 90 stopinj, torej povsem od horizontale do vertikale. Gre za izdelek, ki je na trgu trenutno izjemno iskan in po katerem obstaja realno povpraševanje, po njem povprašujejo predvsem proizvajalci in distributerji električne energije, ki se pridobiva iz sončne energije. Prednosti predvidenega novega pogona bodo predvsem v njegovi izjemni natančnosti.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

**2130-20-6025 - Celovita obravnava gosta - RRI 2 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj povsem nove platforme, tako imenovane "360 Guest Care". Jedro tehnologije bodo sistemi za ugotavljanje trenutnega razpoloženja gostov in njegovih potreb, na podlagi katerega bo potem gosta možno usmeriti k pravim doživljanjem oziroma mu kako drugače nuditi podporo. S pomočjo umetne inteligence bo rešitev vsakega gosta obravnavala individualno in mu na podlagi razpoloženja ponudila najprimernejšo rešitev. Platforma bo gostu na voljo kot nek osebni pomočnik v hotelu prek različnih naprav, kot so pametni televizorji in mobilne naprave z ali brez zaslona. Predlagana rešitev močno podpira trend personalizacije, ki je trenutno vroča tema v hospitality industriji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

**2130-20-6026 - Metoda mikrokapsulacije probiotikov, RRI2**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj mikrokapsul, ki bi služile kot mikrookolje za ugodne organizme (probiotike), ki bi jih zaščitilo pred neugodnimi vplivi zunanjega okolja - kozmetične osnove (na primer kreme), ki bi vsebovala ustrezne konzervative. Mikrokapsule s probiotiki bi se odprle ob nanosu na kožo, ob pritisku, ko se produkt nanaša. Tako bi probiotiki pričeli delovati tam, kjer to želimo in bi bili ustrezno zaščiteni do tega trenutka. Dodatno pa bi s temi postopki tudi bistveno izboljšali uporabniško izkušnjo pri uporabi tovrstnega produkta, saj ga ne bi bilo potrebno hraniti pri posebnih pogojih (oz. v hladilniku), hkrati pa bi bil rok uporabe tovrstnih produktov znatno daljši.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

### **2130-20-6027 - Ultra lahki karbonski čevlji, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je zmanjšati težo kolesarskih čevljev glede na trgu prisotne primerljive izdelke, izboljšati določene pomanjkljivosti in slabosti, ki jih kažejo prototipi ter optimizirati stroške izdelave. Projekt je usmerjen v razvoj ultra lahkih karbonskih kolesarskih čevljev in razvoj inovativne tehnologije njihove proizvodnje. Cilj projekta je izdelati najlažje kolesarske čevlje na trgu, ki pa zaradi lahke gradnje ne bodo izgubili nobenih bistvenih funkcionalnih lastnosti. Izdelek bo v okviru projekta razvit do stopnje, da bo potrjen v končni obliki in bo primeren za uporabo v realnem okolju in za prodajo.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

### **2130-20-6028 - Razvoj naprednih kompozitov, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj globalne prebojne rešitve naprednih kompozitov z integriranimi senzorji z optičnimi vlakni - FBG. Uspešna integracija senzorjev v posamezne kompozitne kose bo bistveno vplivala tako na proizvodni proces, kot nadaljnjo uporabo skozi celotno življenjsko dobo. Uspešna aplikacija sistema optičnih vlaken OPTISENZ ponuja novo rešitev in novo generacijo kompozitnih materialov, sposobnih naprednega "samo testiranja". To bo odprlo vrata za izdelavo strukturnih delov letal in vozil (pa tudi plovil, elektro turbin ...), kjer se pojavljajo pomembni izzivi pri ocenjevanju integritete kompozitnih kosov. Uspešna realizacija projekta lahko pomeni spremembo paradigme z celotnih določenih delih industrije kompozitov ter je strateškega pomena za oba konzorcijska partnerja.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

### **2130-20-6029 - Didaktični jedilni set, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta Didaktični jedilni set iz bio-osnovanih polimerov in odpadnega semena (BioSeedPack) je razvoj nove linije biokompozitnih izdelkov za prehranski sektor, lansirane pod blagovno znamko podjetja SKAZA, ki bodo osnovani na biopolimernih materialih, opremljenih s certifikatom kompostiranja, biorazgradljivosti in reciklabilnosti, ter semen vrtnin in žit, ki zaradi predolgih skladiščnih period ne dosegajo več primerne kvalitete za prodajo in so trenutno klasificirana kot sekundarna surovina. Slednja komponenta bo v biopolimernih matrikah primarno služila kot ojačitveni element za izboljšavo mehanskih lastnosti končnih materialov, po drugi strani pa kot didaktični dejavnik za spodbujanje kreativnega razmišljanja predšolskih otrok. Namen projekta BioSeedPack je dokazati tehnično in ekonomsko izvedljivost novega modela krožnega gospodarstva, v katerem bo sekundarna surovina semenskega materiala valorizirana kot nova primarna surovina za izdelavo biopolimernih kompozitov.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

### **2130-20-6030 - Naprava za odvzem mere ortoze - RRI 2 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen RRI projekta je izdelati 4D napravo za odvzem mere ortoze pri korekciji skolioze do stopnje TRL 9, ki bo pripravljena za industrijsko proizvodnjo. Cilj projekta je izdelati napravo za odvzem kontrolirane meritve za ortozo. S to napravo se želi že v času meritve določiti natančno stopnjo korekcije hrbtenice, katero telo posameznika prenese. 4D naprava bo omogočala, zaradi svoje fleksibilne zasnove, podporo v vseh 3 smereh (x,y,z), pri čemer bo v sistem vnesena še dodatna dimenzija (spremenljivka), in sicer sila, ki bo ravno tako nastavljiva po velikosti. S to napravo bo narejena eksaktna simulacija ortoze (steznika), ki se jo lahko pri 3D skeniranju tudi preveri in kar je izjemno pomembno, tudi korigira ter prilagaja.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

### **2130-20-6031 - Platforma za pametna mesta, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta bo razvoj uporabniku prijazne platforme za inteligentno upravljanje infrastrukture pametnih mest, ki bo omogočala optimalno analizo velikih količin podatkov, kar bo doseženo z vključitvijo strojnega učenja in umetne inteligence. V projektu bo uporabljena najnaprednejša tehnologija, kot je napredna programska koda za izvajanje optimalne analitike, umetna inteligenca (AI), masovna obdelava podatkov (Big data) in strojno učenje. Omenjena tehnologija bo omogočila, da se bo na podlagi razvitih protokolov oz. modelov, ki bodo posledica strojnega učenja, razsvetljava avtomatsko krmilila, na podlagi inovativne analitike, ki bo vključevala umetno inteligenco, pa se bo učinkovito predvidevalo vzdrževanje, kakor tudi drugi dogodki v okolju.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-6032 - Napredna robotska celica - RRI 2 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta so razvoj in raziskave v smeri reševanja razvojnih izzivov in priložnosti pri maloserijski in pri velikoserijski proizvodnji, ki so prisotne pri robotski manipulaciji kosov iz embalažnih enot, kjer se kosi nahajajo v raztresenem stanju. Cilj projekta BeltPICK je razvoj novega inovativnega visokotehnološkega izdelka, robotske celice BeltPICK z naprednim 3D strojnimi vidom za manipulacijo raznovrstnih raztresenih kosov s proizvodnega traku.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-6033 - Senzorski sistem SOIL, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta bo razvoj multisenzorskega sistema za spremljanje kvalitete zemlje, ki bo z edinstveno konstelacijo senzorjev omogočal sistematično spremljanje kvalitete zemlje ter skozi zaledno analitično platformo omogočil podatkovno-podprto optimizacijo gnojenja, zalivanja in škropljenja za ustrezen razvoj rastlin. To bo doseženo s prenosom vesoljske tehnologije naprednih senzorskih sistemov, razvitih s strani Skylabs d.o.o., na področje natančnega kmetovanja, razvojem podporne podatkovne analitične platforme, ki bo zagotavljala zlivanje zajetih senzorskih tokov za izboljšano diagnostiko prsti ter razvojem naprednih uporabniških funkcionalnosti, ki se bodo za razliko od obstoječih tehnologij natančnega kmetovanja fokusirali na potrebe kmetijskih svetovalcev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

## **2130-20-6034 - Sistem za interaktivno vadbo, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen RRI projekta je razvoj sistema za interaktivno vadbo in objektivno ocenjevanje ravnotežja, sestavljenega iz funkcionalnega ohišja (plošča, na kateri bo med vadbo stal uporabnik), senzornega dela, ki bo zaznaval statično in dinamično ravnotežje, komunikacijskega dela za brezžični prenos podatkov na osebni računalnik in programske opreme z modulom za vadbo ravnotežja in modulom za ocenjevanje ravnotežja. Cilj projekta je, da bo nova medicinske naprava reševala enega ključnih problemov starostnikov, ki močno vpliva na kakovost in varnost bivanja. Sistem bo uporabnikom omogočal interaktivno vadbo ravnotežja, ki jih bo motivirala preko gemificiranih terapevtskih scenarijev - terapevtska vadba v obliki računalniških iger. Obenem bo sistem s pomočjo naprednih algoritmov podajal objektivno oceno kvalitete ravnotežja posameznika. Vadba na sistemu bo namenjena širokemu krogu uporabnikov od pacientov po nevroloških boleznih in travmatskih poškodbah, do športnikov ter starostnikov s prizadetim ravnotežnim sistemom.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-6035 - Senzor za električna kolesa - RRI 2 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je uporaba v zadnjih letih pridobljenih prodornih znanj iz področja razvoja izdelkov, tehnologij in procesov iz področja senzorike za lansiranje novega prebojnega produkta v hitro rastoči svetovni panogi e-koles. Prodorni izdelek bo proizvajalcu podjetju Hidria pomagal pri diverzifikaciji njegovih produktov od izdelkov za klasično avtomobilsko industrijo na izdelke, ki naslavlajo široko področje moderne mobilnosti. HIDRIA v partnerstvo prinaša izkušnje razvoja elektronskih in senzorskih komponent ter njihovo integracijo (HIDRIA OPTYMUS svečka s senzorjem tlaka, senzor za brizganje plastike) sistemov, TECOS prinaša znanja tehnologij in procesov povezanih iz področja razvoja orodij za brizganje plastike, SiEVA v projektu sodeluje kot specialist iz področja razvoja in integracije napredne senzorike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

## **2130-20-6036 - 3D tisk za avtomobilsko industrijo, RRI2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**



Namen in cilj projekta "Modeliranje, evalvacija in implementacija tehnologije 3D tiska v izdelavo orodij za avtomobilsko industrijo - MENTOOL" je poglobljeno testiranje ter aplikacija tehnologije 3D tiskanja kovinskih materialov na dveh visoko industrijskih primerih s ciljem dokazati realno možnost visokih prihrankov med fazo prototipiziranja kot tudi kasneje med redno proizvodnjo. Dva relevantna industrijska primera vključujeta: orodje za visokotlačno litje aluminija ter orodje za brizganje plastomagnetnih komponent. Oba primera sta konkretno vpeta v industrijske verige primarno vezane na evropsko avtomobilsko dobaviteljsko industrijo. Projekt MENTOOL omogoča jasno validacijo ter preizkus koncepta uvedbe novega (pred)industrijskega procesa na industrijsko relevantnem primeru: testiranje bo iz različnih vidikov izvedeno v industrijskem proizvodnem okolju v skladu z vsemi najzahtevnejšimi standardi, ki veljajo v avtomobilski industriji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6037 - Platforma za dokumente - RRI 2 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj platforme za inteligentno zbiranje, razčlenitev, analizo in distribucijo dokumentov in informacij, ki jih prejema različne organizacije in podjetja. Pri tem je dokument široko zastavljen pojem, ki vključuje fizične in elektronske dokumente, e-pošto, elektronski zapis konverzacije, elektronske obrazce, IOT podatke in drugo. Platforma bo dokumente in informacije v njih analizirala in jih obdelala glede na poslovna pravila posamičnih organizacij; torej razposlala v ustrezne podsisteme informacijskega sistema organizacije, pripravila samodejni odgovor, ustvarila ustrezen dokument, sprožila alarm, vpisala v evidenco itn. S tem projektom konzorcij vzpostavlja nov poslovni model, celostno storitveno platformo za IoS, ki je v tesni povezavi z digitalno transformacijo organizacij. Zagotovil bo dosledno upoštevanje ključnih tehnoloških, organizacijskih, pravnih in poslovnih zahtev dokumentnega poslovanja tako državnih in javnih organizacij kot tudi posameznih zasebnih organizacij.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6038 - Sistem za razporejanje terenskega dela, RRI2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj RRI projekta je razvoj prvega form builderja z inteligentnim razporejanjem dela terenskih ekip in tako povečani delež inovacijske aktivnosti v podjetju. V ta namen bo nadgrajena obstoječa platforma MightyFields z naprednim večkriterijskim razporejevalnikom dela, ki bo sočasno optimiral množico za podjetje relevantnih ter k uporabniku usmerjenih kriterijev. Z optimizacijo mnogoterih kriterijev bo inteligentni razporejevalnik omogočal maksimizacijo izkoristka terenskih ekip in voznega parka, s čimer se bo povečala produktivnost, zmanjšali stroški in skrajšal odzivni čas; manjšo porabo goriva in s tem minimizacijo ogljičnega odtisa zaradi izbire najboljših poti in souporabe vozil; razbremenitev odločevalcev zaradi uporabe avtomatiziranega in naprednega razporejanja; večje zadovoljstvo in povečano produktivnost zaposlenih zaradi optimizacije k delavcu usmerjenih kriterijev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6039 - Sistem za monitoring pitne vode, RRI2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj sistema za izvajanja kakovostnega monitoringa - izvajanje strožjih meritev vsebnosti klora v pitni vodi kot jih omogoča današnji monitoring. Z RRI projektom bodo razviti: merilni postopek za kontinuirani monitoring strožjih meritev vsebnosti klora v pitni vodi; merilni sistem za izvajanje monitoringa pri končnem uporabniku; digitalizacija merilnega sistema za izvajanje oddaljenega monitoringa in pridobivanje podatkov za korekcijo delovanja dozirnikov klora v vodohranilih; tehnološki postopek za kalibracijo razvitega sistem za kontinuirani monitoring strožjih meritev vsebnosti klora v pitni vodi.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6040 - Geoprostorske analize EKOGEN - RRI 2 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj naprednega orodja za upravljanje kmetijskih gospodarstev, predlagan projekt naslavlja problematiko ekonomike kmetovanja. Orodje, ki bo razvito, je namenjeno kmetijskim svetovalcem in izhaja iz obstoječega ekspertnega sistema, ki ga slednji uporabljajo pri svoji vsakodnevnem delu. Predlagan projekt je tako usmerjen v razvoj inovativne rešitve z globalnim tržnim potencialom, ki odpravlja pomanjkljivosti trenutnega stanje tehnike iz naslednjih vidikov: integracija odprtih spletnih virov podatkovnih, ki bo bistveno zmanjša zahteve po uporabniški administraciji podatkov in tako pripomogla k višji stopnji sistematičnosti pri delu; vizualno modeliranje načrta pridelave, ki bo omogočalo samodejno izdvajanja karakterističnih parametrov obdelovalnih površin iz odprtih podatkovnih virov; razširitev obstoječega ekspertnega sistema z optimizacijskimi tehnikami umetne inteligence, ki bodo omogočile samodejno rekombiniranje možnih proizvodnih struktur v pomoč kmetijskim svetovalcem ter izvoz poročil in integracijski vmesniki za samodejno povezovanje storitev z ostalimi platformami za natančno kmetijstvo in sistemi tretjih strank (banke, zavarovalnice) za izkoriščanje ekonomike kmetovanja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za

izplačilo.

### **2130-20-6041 - Pobiralni zgrabljalnik AIR, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj inovativnega novega produkta (pobiralni zgrabljalnik AIR - vlečena alpska kombinacija), ki omogoča hidravlično neodvisnost pobiralnega zgrabljalnika od traktorja, napredno hidravlično razbremenjevanje, inteligentno upravljanje pobiralnega zgrabljalnika (digitalizacija) ter tehnološko dovršenost produkta z revolucionarnim pristopom v procesu pobiranja travinje. V sklopu RRI projekta se pričakuje vsaj 3 lastne inovativne rešitve (lastnosti novega izdelka), ki bodo vpeljane povsem na novo.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevki za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevki za izplačilo.

### **2130-20-6042 - Sistem za vinarje AromMax, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razviti inovativen sistem AromMax za naravno obogatitev aromatskega profila vina med vinsko fermentacijo. Gre za povsem nov tehnološki koncept in preskok v tehnologiji vinarstva, ki na trajnosten in povsem naraven način omogoča ohranjanje kvalitetnih arom, ki se sicer v procesu vinske fermentacije izgubijo. Obogatitev aromatskega profila bodo v okviru sistema AromMax omogočile naslednje inovacije in popolnoma nove rešitve: modul za optimalno produkcijo zelenih aromov med fermentacijo, gre za napreden merilni sistem, ki temelji na on-line meritvah celičnega dihanja (respirometrije) in ključnih parametrov fermentacije (temperatura, CO<sub>2</sub>, lahkohlapni alkoholi, redox, pH), ki omogoča spremljanje in samodejno prilagajanje fermentacije v smeri optimalne produkcije zelenih aromov; modul za preprečevanje izgube arom, ki ga sestavlja strojna rešitev za ohlajanje v izhajajočem CO<sub>2</sub> raztopljenih arom, s hladilno enoto in vgrajenim črpalnim sistemom, ki omogoča varno fermentacijo brez izgube arom tudi pri visokih temperaturah; celovita metodologija za ohranjanje aromatskih spojin, z repozitorijem aromatskih profilov za najpogostejše grozdne sorte, ki služi kot podlaga za vodenje fermentacije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevki za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevki za izplačilo.

### **2130-20-6043 - Izdelek za vodenje procesov v podjetjih, RRI2**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je izvajati RRI aktivnosti v konzorciju dveh komplementarnih konzorcijskih partnerjev za doseg cilja, to je razvoj in izdelava končnega, za trg in trženje pripravljenega izdelka DiPrint za prodajo na mednarodnem trgu. DiPrint je izdelek za celovito vodenje in upravljanje procesov v malih in srednjih podjetjih, ki se ukvarjajo z digitalnim tiskom. Gre za nov izdelek (programsko opremo), ki prinaša preskok pri digitalizaciji procesov v omenjenem segmentu, tako proizvodnih, kot tudi poslovnih procesov v proizvodnjah digitalnih tiskarn. Ustreznega izdelka, ki bi imel za osnovo digitalno podprt celoten proces, vključeval elemente Industrije 4.0 ter bi bil na voljo za mala in srednja podjetja trenutno na trgu ni. Izdelek bo podjetjem v tej panogi omogočil hitrejšo in enostavnejšo digitalno preobrazbo s katero bodo uspešneje konkurirala na zahtevnem in hitro se razvijajočem trgu digitalnega tiska.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevki za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevki za izplačilo.

### **2130-20-6044 - Prehransko dopolnilo ErinacinA, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj novega naravnega prehranskega dopolnila iz medicinskih gliv vrste Hericium, ki bo prvo prehransko dopolnilo z natančno določeno ter standardizirano vsebnostjo farmakološko aktivne snovi - erinacin A. Najnovejše znanstvene raziskave in opazovalne študije so potrdile pozitivne učinke erinacina A pri zdravljenju in preprečevanju nevrodegenerativnih bolezni, ki pri zdravljenju s konvencionalnimi sredstvi trenutno nimajo ustreznih rešitev. Rezultat projekta bo prehransko dopolnilo, standardizirano na vsebnost erinacina (1mg/g), ki ga bo upravičenec proizvajalcem prehranskih dopolnil tržil v obliki surovine za izdelavo končnih oblik, končnim uporabnikom pa neposredno v obliki prehranskega dopolnila pod lastno blagovno znamko.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevki za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevki za izplačilo.

### **2130-20-6045 - Izolacija za transport, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razviti multi-kompozit TurCoat, ki predstavlja prvo trajno rešitev za vakuumsko izolacijsko zaščito embalaž za transport temperaturno občutljivih izdelkov. Izdelek kot prvi kombinira tehnologijo vakuumske izolacije s tehnologijo termoizolacijskih premazov in s tem uvaja popolnoma nov koncept, ki z doseganjem visoke kemijske in mehanske obstojnosti odpravlja trenutno največje pomanjkljivosti vakuumske izolacije - visoko občutljivost na poškodbe in posledično nizko učinkovitost izolacije ter nezanesljiv transport, kar trenutno ustvarja izjemno velike količine zavrženih temperaturno občutljivih izdelkov.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevki za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevki za

izplačilo.

### **2130-20-6046 - Tehnologije za inovativne proizvode, RRI2**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je zasnova, razvoj in uvedba pametnih visoko produktivnih mehatronskih orodij, ki bodo na eni strani vključevala visoko toplotno prevodna orodna jekla in na drugi napredne senzorje in senzorske sisteme, s pomočjo katerih se bodo spremljale temperature in obrabnost v gravurah orodij obeh proizvodnih procesov ter vlažnost v orodju za brizganje polimerov. Zasnovan, razvit in uveden bo tudi strojni vid, ki bo vključen v proizvodna procesa z namenom merjenja dimenzij proizvodov med proizvodnim procesom ter ugotavljanja neustreznih proizvodov (npr. neizpolnjenost polimernih proizvodov, vizualne napake). Ključno za doseganje projektnih ciljev bo skupno, povezano ustvarjalno sodelovanje, pridobivanje in deljenje novih vednosti in znanj ter sodelovanje z zunanjimi izvajalci (razvojnimi in raziskovalnimi organizacijami ter podjetji).

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6047 - Traktorski posipalnik, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je izdelati modularni avtomatizirani traktorski posipalnik s predpripravo za IoT povezljivost do stopnje TRL 9, ki bo pripravljena za industrijsko proizvodnjo. Cilj projekta je izdelati modularni avtomatizirani traktorski posipalnik s predpripravo za IoT povezljivost. S tem projektom bo združenih več različnih načinov posipanja, delavcem zimske službe ne potrebno za vsako spremembo lokacije zamenjati stroja zaradi drugačne površine (asfalt, tlakovci, kamen, marmor), ki v različnih vremenskih pogojih zahtevajo različne posipne materiale ali večkrat prevoziti površino, ki je za stroj preširoka. Novi stroj bo lahko istočasno posipal cesto in pločnik ali pa cesto in avtobusno postajo. Poleg tega bo imel stroj elektronsko reguliranje širine posipanja ceste in bo lahko naenkrat posipal večjo površino. Vse opisano znatno zmanjšuje tako prevoženo pot strojev za posipanje kot zastoje v prometu, kar prav tako zmanjšuje emisije. Traktorski posipalec bo elektronsko krmiljen. Med delom bo zbiral podatke o hitrosti vožnje, količini odvrženega posipnega materiala, lokaciji itd.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6048 - Ocena tveganja bolezni, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je izdelava inovativne storitve GenRiskTM, usmerjene k identifikaciji ključnih zdravstvenih tveganj (GenRisk algoritmi) in temu ustrezni individualizirani zgodnji preventivi za bolezni, ki jim je posameznik izpostavljen v največji meri (GenRisk SmartAct inteligentni modul), prek česar se zagotovi izboljšanje zdravja in počutja. Storitve bo strogo personalizirana in bo temeljila na analitičnih podatkih pridobljenih preko predispozicijske analize (genetski podatki + krvni markerji + konvencionalni dejavniki tveganja). Storitve bo inovativna v globalnem smislu, saj bo to vključevala poligenske ocene tveganj, ki jih bo združevala s podatki iz ostalih nivojev in bo podala ekzaktno (številsko) tveganje za vsako bolezen v paketu.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6049 - Tehnologije za nove proizvode, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je ustvarjalno sodelovanje projektnih partnerjev za napredek in razvoj svojih konkurenčnih sposobnosti. Podjetje DIFA bo razvilo in izdelalo družino novih, zahtevnejših ulitkov iz Al-zlitin za avtomobilsko industrijo, na osnovi procesa tlačnega litja kovin, ki bodo tudi mehansko obdelani. Orodjarstvo Bergant bo uvedlo nova visoko toplotno prevodna in visoko produktivna orodna jekla v orodja za tlačno litje Al-zlitin. Vse dejavnosti raziskovalno-razvojnega projekta bodo prispevale k dvigu dodane vrednosti obeh partnerjev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6050 - Sistem za upravljanje ReCool, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razviti sistem za oddaljeno upravljanje hladilne tehnike. Namen sistema je zmanjšati porabo in posledično tudi stroške električne energije v nakupovalnih centrih in supermarketih. Ti objekti imajo zelo visoko porabo električne energije, saj v povprečju na leto porabijo 400-600 kWh / m<sup>2</sup>. Ključna ideja projekta je razviti demand side management sistem (sistem za uravnavanje povpraševanja), ki bo z lastno razvitiimi, patentiranimi algoritmi in zmanjševanjem konic skupne porabe zagotovil občutne prihranke električne energije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## 2130-20-6051 - Oprema za servomotorje, RRI2, 3. odpiranje

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj projekta - Modularna diagnostična oprema za prediktivno vzdrževanje servomotorjev - je razvoj, izdelava in komercializacija popolnoma nove visokotehnološke opreme - SpinDoctor - z visoko dodano vrednostjo, ki na trgu v takšni obliki še ne obstaja. Z diagnostično opremo, razvito v RRI projektu, bodo servisierji učinkovitejše spremljali delovanje servomotorjev obdelovalnih strojev in robotov. Hitreje bodo identificirali napake servomotorjev. S tem bodo skrajšali zastoje delovanja strojev v proizvodnji.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## 2130-20-6052 - Elektronika za električne avtomobile, RRI2

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj projekta Inteligentna krmilna elektronika za električne avtomobile IKEEA je razviti inteligentni integrirani krmilnik za dva elektromotorja, ki naslavlja rastoči trg električnih vozil z inovativnimi pogonskimi arhitekturami, katere vsebujejo več kot en pogonski elektromotor na eni pogonski osi. Nov produkt bo omogočal sočasno močnostno krmiljenje več pogonskih elektromotorjev in bo hkrati opravljal vlogo centralne nadzorne enote pogonskega sistema (PCU). Integrirana rešitev bo omogočala zanesljivo krmiljenje levega in desnega motorja ter stabilnost vozila. Največja inovativnost razvitega krmilnika se kaže v njegovi modularni zasnovi tako na nivoju strojne kot programske opreme, zato ga bo možno enostavno razširiti za pokritje različnih močnostnih razredov, programsko opremo pa hitro prilagoditi na zahteve kupcev. Vseboval bo napredne programske funkcije in algoritme nadzora zdrsa koles pri pospeševanju, regenerativnega zaviranja brez zdrsa, oceno stika s podlago ter omogočal komunikacijo z drugimi napravami.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## 2130-20-6053 - Razvoj elektromotorja, RRI2, 3. odpiranje

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj projekta je v 24 mesecih razviti direktni pogon - vodno hlajen tri-fazni permanent magnetni sinhronski motor z radialnim magnetnim poljem in notranjim rotorjem, nominalne moči 300 kW pri 2.500 rpm in navorom 2.500 za vstop na navtični trg. Namen projekta je prehod iz dizelskih motorjev v elektro motorje v navtiki in s tem razbremenitev okolja, okrepitev konkurenčne prednosti in povečanje dodane vrednosti konzorcija.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## 2130-20-6054 - Platforma za trajnostni turizem, RRI2

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj projekta "TROŽIVKA" oz. "Inovativna modularna multifunkcijska platforma za trajnostni turizem" je reševanje okoljskega problema pri vključevanju dodatnih nastanitvenih turističnih kapacitet za okoljsko osveščene uporabnika/turista v naravno okolje. Skozi RRI projekt bodo razvite inteligentne modularne multifunkcijske platforme za nudenje dodatnih trajnostnih turističnih namestitvenih kapacitet na vodi, kopnem ali v krošnjah dreves (zraku). V sklopu razvoja bodo za posamezno rabo razviti namenski moduli t.i. wellness modul, glamping modul in ribiški modul, podporno okolje (infrastruktura) in projektirani pogoni za premik platform po vodi, ki bodo izkoriščali izključno obnovljive vire sončne energije.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## 2130-20-6055 - Digitalno mobilno prizorišče, RRI2, 3. odpiranje

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj projekta je razvoj in izdelava novega visokotehnološkega produkta, naprednega digitalnega mobilnega modulnega prizorišča za postavitve v naravnem okolju - "TransFest". Do popolnosti bo razvit okolju prijazen modularni tribunski sistem za postavitve v naravnem okolju do 40% naklona. Za postavitev in pospravljanje tribunskega sistema bo potrebnega 33% manj časa. Tribunski sistem bo 18% lažji od obstoječega. Poleg tehnoloških inovacij izdelave prilagodljive konstrukcije in netehnoloških inovacij pri trženju bo imel nov produkt napreden IKT sistem. Specifični cilj je omogočiti uporabniku (obiskovalcu) popolno udobje pri spremljanju predstave oz. prireditve na prostem. V korist obiskovalcem prireditve bo razvito multifunkcionalno sedežno mesto, ki bo bistveno nadgradilo obstoječe izkustveno doživetje in preneslo udobje notranjosti v naravno okolje.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

## 2130-20-6056 - Sistem za upravljanje odnosov s pacienti, RRI2

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj inovativne rešitve SmartPRM oziroma inteligentnega sistema za upravljanje odnosov s pacienti v manjših zdravstvenih klinikah in ordinacijah. Namen SmartPRM je avtomatizacija, digitalizacija in optimizacija procesov vodenja, pridobivanja ter upravljanja pacientov, s čimer se bistveno poenostavi in pospeši delo zdravnikov in zdravstvenih delavcev, zniža stroške poslovanja ter pospeši postopek obdelave pacientov, kar vpliva na boljšo uporabniško izkušnjo. Prednost sistema je ta, da je skladen s standardi in regulacijami varstva podatkov, ki so na danem področju zelo strogi, ter z normativi na področju zdravstva.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

### **2130-20-6057 - Platforma za proizvodnjo naravnih spojin, RRI2**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj prve biotehnoške platforme, ki bo omogočala trajnostno biotehnoško proizvodnjo aminokislin in drugih visokovrednih naravnih spojin na osnovi biometanola. Gre za trajnosten pristop, s katerim se v biotehnoških proizvodnih procesih uvaja zaprt krog proizvodnje z ničelnim odpadkom, ki nadomešča obstoječe procese, ki niso v skladu s koncepti krožnega gospodarstva, saj temeljijo na intenzivnem kmetijstvu in z njim povezanimi negativnimi vplivi na okolje. Cilj projekta je razviti produkt do končne (TRL9) stopnje, njegova demonstracija v relevantnem okolju ter komercializacija na svetovnih trgih mikrobne fermentacije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

### **2130-20-6058 - Inteligentno mostno dvigalo, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je olajšati in izboljšati uporabo žerjavov in dvigal, ki bo uporabniku omogočala pregled delovanja, upravljanje ter vnos programskih parametrov v informacijski sistem. Izdelki inteligentna mostna dvigala bodo imeli stopnjo avtomatizacije in digitalizacije, zato bodo ti izdelki imeli tendenco dviga stopnje digitalizacije. Razvoj izdelkov dvizne tehnike bo nadgrajen z drugimi izdelki iz programa dvizne tehnike v vseh tehnoloških postopkih, kjer bo to omogočal proizvodni proces.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

### **2130-20-6059 - Inteligentna platforma ValidAIde, RRI2**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj ValidAIde - z umetno inteligenco podprto programsko orodje, ki bo kot prvo na svetovnem trgu sposobno celovite validacije relevantnosti in primernosti prostodostopnih znanstvenih in strokovnih objav glede na tematiko raziskovanja. Razvoj izdelka je plod dolgoletne dejavnosti vodilnega partnerja BioSistemika v panogi elektronskih laboratorijskih dnevnikov, kjer so pri sodelovanju s številnimi raziskovalnimi organizacijami in industrijo (preko 60.000 uporabnikov) prepoznali veliko potrebo po naprednih orodjih, ki bi omogočala učinkovitejšo podporo pri identifikaciji relevantne strokovne in znanstvene literature, ter na ta način prispevala k povečanju kakovosti raziskovalnega dela, preprečila podvajanje raziskav in eksperimentalnega dela ter omogočila racionalnejšo porabo raziskovalnih ur in dela raziskovalcev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

### **2130-20-6060 - Inteligentna naprava za rudarstvo, RRI2**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj inteligentne naprave za spremljanje in nadzor opreme v rudarstvu. S tem se naslavlja problem obnove in modernizacije strojne opreme, kjer se osredotoča predvsem na avtomatizacijo in digitalizacijo nadzornih procesov delovanja in kondicije strojev. Rešitev bo vključevala moderne elektronske gradnike, s katerimi bo mogoče meriti ključne parametre delovanja strojev, kot so vibracije, električna poraba, delovna temperatura in teža tovara. Rešitev pa ne bo omogočala zgolj merjenja podatkov, temveč bo slednje mogoče hraniti, spremljati in analizirati, kar bo omogočal razvoj programske opreme v obliki centralnega nadzornega sistema z uporabniškim vmesnikom. Prednost naprave je ta, da jo bo mogoče enostavno namestiti v stroje vseh proizvajalcev, hkrati pa bo omogočena prenosljivost med stroji in s tem dosežena polna izkoriščenost naprave.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevka za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevka za izplačilo.

### **2130-20-6061 - Proces vakuumске cementacije, RRI2, 3. odpiranje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj nizkotlačnega procesa vakuumске cementacije (NTP - VAC) nizkolegiranelega jekla in sorodnih kovin. To je

postopek za visoko-temperaturno termično obdelavo, pri katerem v kontroliranih atmosferskih pogojih poteče difuzija ogljika v površino obdelovanca. Pri tem se površje obdelovanca spremeni v martenzit, visoko-trdnostno kemijsko spojino, ki obdelovancu podaljša rok uporabnosti in zmanjšuje možnost mehanskih poškodb. Proces, ki se bo razvil tekom tega projekta, predvideva cementacijo v skoraj popolnem vakuumu. Tak proces je tehnično zahteven in je bil do sedaj razvit zgolj v laboratorijskem okolju. Je veliko boljši od tradicionalnega, saj prihaja do mnogo manjše termične deformacije in je iz tega razloga primeren tudi za termično obdelavo izdelkov, kjer do deformacij ne sme prihajati, na primer specializiranih strojnih in drugih tehničnih izdelkov. Znižuje potrebo po mehanski poobdelavi in s tem tudi stroške.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6062 - Večmodalna urbana mobilnost, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj pametne platforme za upravljanje parkiranja v urbanih naseljih in spodbujanje uporabe multimodalnega načina potovanja. Pametna platforma bo potnikom olajšala načrtovanje poti do končnega cilja v urbanih naseljih s pomočjo naprednega sistema kombiniranja prostih parkirnih mest v realnem času in nadaljevanja poti z dostopnimi drugimi, trajnostno sprejemljivejšimi načini potovanja v mestu, kot so javni potniški promet, deljeni prevozi (car-sharing), izposoja e-koles, e-skuterjev, koles ipd. Hkrati bo platforma potnike informirala o parkirni ureditvi v mestu, mestni upravi pa zagotavljala podatke za učinkovitejšo načrtovanje parkirne politike in javnih potniških storitev glede na dejanske potrebe v mestu. Mestni upravi bo omogočala tudi spremljanje parkiranja in zaznavanje nepravilnosti pri parkiranju v realnem času ter omogočala oblikovanje novih poslovnih modelov za zaračunavanje parkiranja v mestu in kombiniranih potniških storitev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

### **2130-20-6063 - Modul za upravljavsko platformo, RRI2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj produkta iNepGEO. To je modul, ki z API vmesniki zajema podatke iz različnih virov in z integriranim GIS omogoča tudi njihovo analizo ter vključevanje geoloških elementov. Modul je trenutno na razvojni stopnji TRL 6, saj se njegovi elementi že uporabljajo v realnem okolju, vendar kot produkt še ne obstaja. Modul bo tehnološka inovacija na svojem področju in bo pomembno prispeval k izboljšanju konkurenčnega položaja konzorcijskih partnerjev na trgu.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6064 - Elektrificiran kmetijski stroj, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razviti električno gnan priključni kmetijski stroj, ki bo omogočil učinkovitejšo in okolju prijaznejšo obdelovanje kmetijskih površin. S projektom se rešuje problem priključevanja kmetijske mehanizacije na traktor, in sicer z menjavo mehanskih priključkov z generatorjem električnega toka, ki bi s pomočjo elektromotorja poganjal kmetijski stroj. Torej projekt obsega razvoj dveh produktov in sicer generator električne toka in električni kmetijski stroj.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6065 - Platforma za odvoz odpadkov, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj digitalne platforme OptiWaste za upravljanje storitev odvoza odpadkov, ki odpravlja tradicionalen način odvoza odpadkov po vnaprej določenih urnikih in v področje uvaja pametno oziroma dinamično upravljanje z analiziranjem podatkov v realnem času. S produktom se upravičenec osredotoča na reševanje problematike neučinkovitega odvoza komunalnih in industrijskih odpadkov v urbanih območjih, ki s trendi pospešene urbanizacije in povečevanja količin odpadkov postaja vse bolj pereča, brez ustreznih rešitev, ki temeljijo na sodobnih informacijskih tehnologijah pa bo kmalu postala neobvladljiva.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6066 - Mobilna hiša prihodnosti, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj mobilne hiše prihodnosti, ki predstavlja tehnološko in poslovno inovacijo na področju načina gradnje in finalizacije sten pri mobilnih hišah. Cilji projekta so: razviti konstrukcijo samonosilnih sendvič plošč, ki bodo omogočale nanose izravnalnih in zaključnih slojev neposredno, brez potrebe po dodatni uporabi MK plošč in bodo prenesle strižne sile, ki nastajajo pri prevozu in postavitvi brez razpoka; razviti sistem notranjih površin, ki bo prenesel sile, ki nastajajo na stikih OSB plošč, da ne pride do pokanja površine; razviti enostavno in hitro vgradljivo rešitev za panelno fasado; razviti lahek panel z nizkim vplivom na okolje brez biocidov in titanovega dioksida, ki je odporen na

mikroorganizme.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevki za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevki za izplačilo.

**2130-20-6067 - Modularna mobilna hiša , RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj novega produkta modularne mobilne hiše za čezmorske trge, ki predstavlja tehnološko in poslovno inovacijo na področju načina gradnje in finalizacije pri mobilnih hišah. Uvaja se modularna gradnja v proizvodnjo mobilnih hiš, ki ne temelji na kontejnerski gradnji (pomembna razlikovalna prednost). Razvita bo tudi kombinacija modularne hiše in glamping šotorov v nov proizvod (svetovna novost).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevki za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevki za izplačilo.

**2130-20-6068 - Pogon za električno kolo, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj nove generacije e-pogonov s konkurenčnejšimi performansami. Cilj optimizacije strojnih elementov, zobnikov, sklopov, tehnologije in sestave je doseči večjo robustnost pogonskega sistema e-koles.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevki za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevki za izplačilo.

**2130-20-6069 - Sistem za gojenje rastlin, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj avtomatiziranega visokoregalnega sistema z LED osvetlitvijo za gojenje rastlin v kontroliranih pogojih (CLEVER). Rastline (tako visoko kot nizko-rasle) bodo imele za rast zagotovljene optimalne pogoje. Računalniški program bo omogočal neprestano spremljanje v realnem času in bo nadziral primerno osvetlitev, dovajanje vode, hranil ter po potrebi tudi fitofarmaceutskih sredstev. Študije so pokazale, da zgolj 0,1 % uporabljenih pesticidov doseže škodljivca. Z razvitim sistemom se bodo fitofarmaceutska sredstva dovajala precizno in bo zato poraba bistveno manjša, kar bo vplivalo tudi na končno kvaliteto rastlin/pridelka.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevki za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevki za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

**2130-20-6070 - Sistem za peskanje, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj prvega univerzalnega peskalnega sistema, prilagojenega za mokro in suho peskanje, ki so ga poimenovali Dry&Wet Blaster. Inovativen pristop in nove tehnološke rešitve bodo omogočile integracijo obeh postopkov peskanja v enem sistemu, s tem pa končnim uporabnikom v ciljnih industrijah (predvsem letalska, avtomobilska in orodjarska) premostitev procesnih, finančnih in logističnih izzivov, s katerimi se trenutno soočajo pri uporabi ločenih sistemov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevki za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevki za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

**2130-20-6071 - Sistem za Healthness storitve, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta Healthness Hotel je razviti inovativno sistemsko ureditev področja healthnessa v turizmu, ki bo ponudnikom turističnih in healthness storitev in produktov zagotavljal višji nivo znanja in kompetenc za razvoj in izvajanje tovrstnih storitev, hkrati pa sistematičnost, transparentnost in zanesljivost pri njihovem razvoju in implementaciji, za posameznike odprl možnosti za pridobitev novega spektra znanj in s tem poklicno (pre)kvalifikacijo na hitro rastočem področju healthnessa, gostom/turistom pa zagotovil pogoje za nova visoko kakovostna doživetja z visoko dodano vrednostjo, ki bodo poskrbela za njihovo zdravje in dobro počutje ter splošno zadovoljstvo gostov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevki za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevki za izplačilo.

**2130-20-6072 - Platforma za hranjenje energije, RRI2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je rešiti izziv, kako skupnosti proizvajalcev in porabnikov, ki imajo potrebo tudi po hranjenju energije, približati optimizacijo lastne rabe električne energije. Uporaba najsodobnejše tehnologije pri oblikovanju poslovnega modela omogoča izvedbo skupinskih investicij v proizvodnjo baterijskih sistemov. Uporaba tehnologije blockchain omogoča zagotavljanje transparentnosti delitve koristi iz storitev, ki jih

baterija nudi, neodvisno od tega, kdo podatke obdeluje. Cilj projekta je razviti poslovni model in platformo za podporo skupinskim investicijam v baterijske sisteme, ki bosta temeljila na tehnologiji blockchain. Baterijski sistemi bodo posameznikom omogočali strukturirano sodelovanje prek intuitivnega vmesnika, kjer bo jasno razvidna donosnost in časovni okvir vsake posamezne naložbe.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6073 - Rešitev za poslovno obveščanje, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj inovativne visokotehnološke rešitve za izboljšanje poslovnega obveščanja. Razvita bo intuitivna spletna aplikacija, novi inovativni indeksi za ocenjevanje tržnega stanja in podatkovne baze, ki samodejno zbirajo relevantne podatke iz nekonvencionalnih virov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6074 - Uporaba sekundarnih materialov v industriji, RRI2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj storitve, ki bo omogočala določanje odpadnih produktov in uporabo sekundarnih materialov v industriji anorganskih nekovinskih materialov. To bo doseženo z razvojem analizne metode, ki združuje področja napredne kemijske analitike, umetne inteligence in vodenja proizvodnih procesov ter predstavlja popolnoma novo tehnološko rešitev v industriji anorganskih nekovinskih materialov in bo v industrijo vpeljala nov način dojemanja procesa proizvodnje stranskih produktov ne več kot odpadke temveč kot uporaben sekundarni material, katerega vračanje ali uporaba v drugih procesih je tudi ekonomsko vzdržno in upravičeno. V okviru projekta bodo vzpostavili register sekundarnih surovin za predelovalno industrijo anorganskih nekovinskih materialov, ki bo podpiral izmenjavo informacij in podatkov o različnih odpadkovnih tokovih, količinah in njihovi kemijski sestavi. Cilji projekta so: povečanje razmerja med recikliranimi in primarnimi materiali, zmanjšanje porabe vhodnih virov na enoto produkta in zmanjšanje odtisov (toplogrednih, vodnih).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6075 - Programska rešitev za upravljanje z energijo, RRI2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta iSmartCounters je razviti inovativno programsko rešitev za celovito upravljanje z energijo v večstanovanjskih bivanjskih in poslovnih stavbah. Produkt bo primarno namenjen upravnikom večstanovanjskih stavb in bo omogočal sledenje, zbiranje, analiziranje, obdelavo in primerjalno vrednotenje podatkov ter informacij o energetski učinkovitosti stavb. Rešitev bo zasnovana v obliki integracijske platforme in bo ponujala uporabnikom intuitiven vpogled v energetsko učinkovitost stavbe ter njenih posameznih enot, kot tudi primerjalno analizo z drugimi podobnimi stavbami, s pomočjo vizualne prezentacije podatkov (grafii, slike, razne animacije ipd.) na spletnem portalu.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6076 - Platforma za oftalmološko diagnostiko, RRI2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj platforme za digitalizacijo diagnostike in s tem začetek uvajanja koncepta preciznega zdravstva, enega od temeljev pametnega zdravstva v Sloveniji in širše. Produkt bo imel s svojimi lastnostmi in funkcionalnostmi, kombinaciji razvitih modulov in algoritmov povezanih v celoto velik potencial za aplikacije na druga področja medicine, kar lahko prispeva k vzpostavitvi ekosistema pametnega zdravstva. Produkt bo namenjen trgu digitalnega zdravstva znotraj Evropske unije ter ZDA.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-20-6077 - Platforma za API-je, RRI2, 3. odpiranje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razviti inovativno platformo za vzpostavitev ekosistema APIjev (Application Programming Interface) v okolju pametnih mest in skupnosti (KumuluzAPI) in jo lansirati na globalni trg. Platforma KumuluzAPI pomembno poenostavlja vzpostavitev API ekonomije na nivoju pametnih mest. Vpeljuje decentraliziran marketplace, ki omogoča hitro in učinkovito povezovanje zainteresiranih deležnikov in napredne metode monetizacije APIjev na osnovi uporabe AI. Iz vidika tehničnih inovacij KumuluzAPI vpeljuje city-native APIje, ki omogočajo kontekstno odvisno obnašanje, prilagojen smart-city API prehod s podporo IoT in analitična orodja za spremljanje uporabe APIje na osnovi strojnega učenja. K temu dodaja industrijsko oblikovanje in ekodesign. Gradi na temeljih ekonomije APIjev in vpeljava novih vrednostnih verig ter omogoča razvoj novih inovativnih rešitev za pametna mesta in skupnosti na različnih področjih, kot so promet, zdravstvo, javna uprava, logistika, itd. Temelji na tehnologijah mikrostoritev, vsebnikov Docker, Kubernetes, edge in fog computinga, decentraliziranih tehnologij,



agilnega razvoja in DevOps.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

### **2130-20-6078 - Senzorika za agroživilsko verigo, RRI2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta Vpeljava napredne senzorike v proces agroživilske verige je vpeljati napredno senzoriko v procese agroživilske verige in izvesti celovito optimizacijo procesov znotraj členov verige. Posledica projekta bo izrazito učinkovitejša in okoljsko sprejemljivejša primarna pridelava (optimizirana s pomočjo spektrometrične in ostale senzorike), krajšanje dobavnih verig in rast ekoloških proizvodov ter povečanje poslovne učinkovitosti vključenih v procese.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo in je bil tudi izplačan v letu 2021.

### **2130-20-6079 - Sistem za izolacijo matičnih celic, RRI2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je razvoj in implementacija sistema za odvzem matičnih celic iz maščobnega tkiva, zasnovan na novih, inovativnih tehnologijah. Obstoječi sistemi za izolacijo matičnih celic iz maščobe na trgu namreč zahtevajo bodisi drago začetno investicijo bodisi ne omogočajo izolacijo kakovostnega celičnega pripravka. Poleg tega se zdravniki na področju celičnih terapij soočajo z zelo različnimi, nejasnimi ali spreminjajočimi se zahtevami zakonske regulative v posameznih državah. Glavni cilj projekta je razvoj fleksibilnega sistema za izolacijo matičnih celic, ki bo zdravstvenim delavcem na cenovno dostopen način omogočal prilagajanje zahtevam o kakovosti celičnega pripravka glede na posamezno medicinsko indikacijo in hkrati tudi prilagajanje specifičnim zahtevam zakonske regulative na posameznih trgih.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. 1. zahtevek za izplačilo je bil izplačan v letu 2021. V letu 2021 je bil tudi oddan 2. zahtevek za izplačilo.

### **2130-21-6001 - Pametne tehnologije za izdelavo razkužil**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt se osredotoča na ARR (in uvedbo) "pametne" množične proizvodnje razkužil v Sloveniji, ki bo povečala možnosti samooskrbe in zmanjšanje odvisnosti od tujih proizvajalcev razkužil, ko jih primanjkuje v epidemioloških razmerah po celem svetu, ter prispevala k učinkovitem preprečevanju širjenja okužb s COVID-19. Problematika s katero se srečujemo kot razvojno-proizvodno podjetje z vidika tukaj predstavljenega projekta: (a) ustrezno, pravočasno in učinkovito reagiranje na nastalo situacijo, (b) pomanjkanje ARR sredstev za razvoj in postavitev proizvodnje v Sloveniji, (c) dolgotrajni postopki pridobivanja dovoljenj za prodajo razkužil, (d) pomanjkanje tekočih likvidnih sredstev za poslovanje, (e) kratek čas do prihoda na trg z novim proizvodom, (f) dobavitelji zaradi epidemije delujejo omejeno in podaljšujejo čas za dobavo opreme, materiala, (g) stroški nabave novih tehnologij se zaradi razmer višajo in (h) pogoji poslovanja se zaostrejejo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6002 - Proizvodnja procesne opreme za proizvodnjo cepiv**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Brinox je prednostni dobavitelj 7 do 10 največjih farmacevtskih družb v svetu, eno od njih je tudi podjetje Pfizer, ki je pri Brinoxu naročilo večje število procesnih mešalnih posod, ki so namenjene izdelavi in pripravi cepiva proti COVID-19 in sicer kot "ultra fast track" projekt. Oprema je namenjena različnim ključnim procesom pri izdelavi zdravil oz. cepiva: biokemične reakcije, pri katerih bo nastala ključna komponenta cepiva - mRNA, preko nje bodo potekali procesi izolacije mRNA in v njej bodo pripravili končno formulacijo cepiva. S tem projektom se je podjetje Brinox zavezalo, da bo vložilo vse napore in sredstva, da opremo pravočasno dobavimo, saj za proizvodnjo "običajnih" procesnih mešalnih posod uporabljamo postopke, ki so počasni in dolgotrajni. Poleg tega je dosedanja tehnologija proizvodnje procesnih mešalnih posod dovzetna za napake, ki vplivajo na končno kvaliteto izdelka. Kvaliteta je pri proizvodnji tako pomembnega cepiva ključnega pomena, saj s tem preprečimo izpad proizvodnje. Podjetje Brinox želi s posodobitvijo proizvodnega procesa pospešiti postopke izdelave procesne opreme za vsaj dva krat, kar je v trenutni situaciji izredno velik izziv. Na to pot stopamo odgovorno, saj se zavedamo, da lahko le ob pravočasni dobavi opreme prispevamo k omejitvi okužb in čim prejšnjemu izhodu iz pandemije COVID-19.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6003 - Izdelava strojne opreme GEL HANDS**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi razmer, nastalih zaradi pandemije koronavirusa, je nastalo veliko povpraševanje po higienskih razkužilih za roke na bazi alkohola. Težava z

alkoholom je ta, da precej izsuši roke. Rešitev podjetje ponuja z razvojem novega izdelka v obliki tekoče kreme za roke, ki ima poleg alkohola tudi višjo vsebnost naravnih antibakterijskih eteričnih olj ter mlečne kisline, hkrati pa kože ne izsuši, temveč jo neguje. Na tak način bodo stranke, ki jim trenutna higienska razkužila povzročajo težave na rokah, lahko z našim izdelkom poskrbele za hkratno razkuževanje ter ustrezno nego in hidracijo rok.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje je v letu 2021 zaprosilo za podaljšanje roka za zaključek operacije. Iz prošnje izhajajo okoliščine, ki so glede na trenutno situacijo na globalnih trgih kot posledica epidemije COVID-19 splošno znana dejstva in sicer gre za:

- zamude s strani dobaviteljev pri dobavi opreme,
- globalno pomanjkanje dobavljivosti materialov, predvsem elektronskih komponent, in
- prilagoditve proizvodnih in razvojnih procesov razmeram zaradi epidemije.

Na osnovi tega je agencija SPIRIT, ki je izvajalec javnega razpisa, prošnjo, skupaj z nekaterimi drugimi prošnjami, poslala na MGRT, ki je na SVRK podal vlogo za spremembo odločitve o podpori. Končna odločitev SVRKa še ni znana.

### **2130-21-6004 - CNC - COVID**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

MEDICOP d.o.o. se že dolga leta ukvarja s proizvodnjo proizvodov s področja sistemov medicinskih plinov, kar pomeni, da ima dolgoletne izkušnje in bogato znanje. V paleto proizvodov so v preteklosti že sodili proizvodi s področja kisikoterapije in drugi s tem povezani, nastala situacija glede COVID-19 pa je na trgu povzročila potrebe, ki jim dosedanja paleta produktov zaradi svojih tehničnih in tehnoloških omejitev ni zmogla slediti. Zato smo se na Medicopu odločili, da zaradi velikega povpraševanja na trgu ob situaciji COVID-19 razvijemo povsem novo generacijo aparatov za kisikoterapijo, katerih osnovni gradnik je reducirni ventil, ki ima funkcijo redukcije tlaka iz visokotlačnega vira, na nivo delovnega tlaka porabnikov. Prednost nove generacije je bistveno povečanje pretočne kapacitete (200 L/min) in izboljšana tlačna stabilnost. Nadalje smo se glede na potrebe in zahteve trga odločili za razvoj kompleksnih produktov, ki sodijo v novo generacijo aparatov za kisikoterapijo, in sicer poleg že navedenega reduciranega ventila še dozator z merilno cevko, ki ima funkcijo natančnega in stabilnega dovajanja medicinskega kisika pacientom, stopenjski dozator, ki ima funkcijo natančnega in stabilnega dovajanja medicinskega kisika s principom stopenjske regulacije in ejektor, ki ima funkcijo ustvarjanja podtlaka preko izkoriščanja energije pogonskega plina in se uporablja za izvajanje medicinske aspiracije. Medicop bo zahtevam trga in s tem zdravljenju obolelih po razvoju nove generacije aparatov za kisikoterapijo tako lahko ponudil kompletno oskrbo bolnikov s tega področja in tako bistveno pomagal pri blaženju posledic virusa.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6005 - Proizvodnja nanodelcev zlata za hitre teste**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V Sloveniji trenutno nimamo lastne proizvodnje hitrih antigenih testov za diagnosticiranje SARS-CoV-2 virusa, saj so vsi testi, ki se uporabljajo uvoženi, njihova cena pa močno variira (od 7,12 - do 35 - za 1 kos). Predlagan investicijski NANO-AU-LFIA projekt je tako vezan na izvajanje eksperimentalnega razvoja masovne proizvodnje osnovne surovine oznake protiteles AuND za hitre antigenske LFIA teste (COVID-19 epidemija). Pri tem gre za popolnoma nov in inovativni postopek učinkovite proizvodnje AuND na makro skali (do 4g/h), s kombinacijo ultrazvočne razpršilne pirolize (USP) in sušenjem AuND na osnovi procesa liofilizacije. Za zagotovitev kapacitet proizvodnje AuND (do 4g/h) bo v okviru investicijskega projekta potekala obširna raziskava in nakup ter postavitve potrebne opreme, kar bo omogočalo doseganje zahtevane kapacitete AuND. S tem bo dosežen cilj zagotavljanja izhodne surovine AuND za oznake za izdelavo lastnih hitrih antigenih LFIA testov v velikih količinah.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6006 - Proizvodnja nanodelcev zlata**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

RRI projekt predstavlja izvajanje eksperimentalnega razvoja masovne proizvodnje osnovne surovine oznake protiteles AuND za hitre antigenske LFIA teste (COVID-19 epidemija). Pri tem gre z popolnoma nov in inovativni postopek učinkovite proizvodnje AuND na makro skali (do 4g/h) s kombinacijo ultrazvočne razpršilne pirolize (USP) in sušenjem AuND na osnovi procesa liofilizacije. Za zagotovitev kapacitet proizvodnje AuND (do 4g/h) bo v okviru eksperimentalnega razvojnega projekta potekala obširna raziskava in nakup ter postavitve potrebne opreme, kar bo omogočalo doseganje zahtevane kapacitete AuND. S tem bo dosežen cilj zagotavljanja izhodne surovine AuND za oznake za izdelavo lastnih hitrih antigenih LFIA velikih količin.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6007 - Izdelava aspiracijskih katetrov z orodjem**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi znanega povečanja potreb po aspiracijskih katetrih se TIK d.o.o. sooča z dvema težavama, in sicer: premajhnimi proizvodnimi

kapacitetami za izdelavo aspiracijskih katetrov; nekonkurenčnim obstoječim načinom proizvodnje (ročna proizvodnja), kar omejuje konkurenčnost na trgu. S projektom bi vzpostavili dodatne in konkurenčnejše proizvodne kapacitete za izdelke na področju respiratorne terapije, pri katerih zaznavamo povečane potrebe trga. Projekt je namenjen nakupu avtomatske linije za izdelavo in orodja za pakiranje aspiracijskih katetrov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6008 - Vzpostavitev kapacitet za proizvodnjo senzorjev**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt v okviru Sklopa 2 zajema vzpostavitev dodatnih kapacitet za proizvodnjo treh družin senzorjev tlaka (družina ELVR, družina ELV in družina 664), ki vsebujejo vsaj 30 različnih tipov digitalnih tlačnih senzorjev, ki bodo namenjeni uporabi v ventilatorjih za zdravljenje bolezni Covid-19. Gre za nove senzorje z enojno ali dvojno senzorsko tabletko, ki omogočajo boljše senzorske karakteristike in s tem delovanje medicinskega ventilatorja v primerjavi s klasično rešitvijo. Podjetje HYB ima proste prostorske kapacitete za proizvodnjo dodatnih količin inovativnih digitalnih senzorjev za uporabo v ventilatorjih za zdravljenje bolezni Covid-19 pa mora razširiti proizvodne kapacitete (stroji, naprave in druga tehnološka oprema) na več kot 500.000 kos letno (iz sedanjih 139.000 kos/letno), zaradi česar se prijavlja na ta razpis. Senzorji bodo v celoti razviti v družbi HYB, za sofinanciranje stroškov razvoja se je družba prijavila na Sklop 1 tega razpisa.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6009 - Razvoj digitalnih senzorjev**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta bomo razvili tri družine senzorjev (družina ELVR, družina ELV in družina 664), ki vsebujejo vsaj 30 različnih tipov digitalnih tlačnih senzorjev, ki bodo namenjeni uporabi v ventilatorjih za zdravljenje bolezni Covid-19. Senzorji bodo v celoti razviti v družbi HYB, za sofinanciranje stroškov razširitve proizvodnih kapacitet se je družba prijavila tudi na Sklop 2 tega razpisa.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6010 - Razvoj aparatov za kisikoterapijo**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

MEDICOP d.o.o. se že dolga leta ukvarja s proizvodnjo proizvodov s področja sistemov medicinskih plinov, kar pomeni, da ima dolgoletne izkušnje in bogato znanje. V paleto proizvodov so v preteklosti že sodili proizvodi s področja kisikoterapije in drugi s tem povezani, nastala situacija glede COVID-19 pa je na trgu povzročila potrebe, ki jim dosedanja paleta produktov zaradi svojih tehničnih in tehnoloških omejitev ni zmogla slediti. Zato smo se na Medicopu odločili, da zaradi velikega povpraševanja na trgu ob situaciji COVID-19 razvijemo povsem novo generacijo aparatov za kisikoterapijo, katerih osnovni gradnik je reducirni ventil, ki ima funkcijo redukcije tlaka iz visokotlačnega vira, na nivo delovnega tlaka porabnikov. Prednost nove generacije je bistveno povečanje pretočne kapacitete (200 L/min) in izboljšana tlačna stabilnost. Nadalje smo se glede na potrebe in zahteve trga odločili za razvoj kompleksnih produktov, ki sodijo v novo generacijo aparatov za kisikoterapijo, in sicer poleg že navedenega reducirnega ventila še dozator z merilno cevko, ki ima funkcijo natančnega in stabilnega dovajanja medicinskega kisika pacientom, stopenjski dozator, ki ima funkcijo natančnega in stabilnega dovajanja medicinskega kisika s principom stopenjske regulacije in ejektor, ki ima funkcijo ustvarjanja podtlaka preko izkoriščanja energije pogonskega plina in se uporablja za izvajanje medicinske aspiracije. Medicop bo zahtevam trga in s tem zdravljenju obolelih po razvoju nove generacije aparatov za kisikoterapijo tako lahko ponudil kompletno oskrbo bolnikov s tega področja in tako bistveno pomagal pri blažanju posledic virusa.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6011 - Razvoj inteligentnega LED sistema**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Na srečo tehnologija razkuževanja UVC LED omogoča inovativne rešitve, ki lahko pomagajo ustvariti varnejša okolja. Govora je o tehnologiji, ki nima nevarnih snovi in lahko predvidljivo deluje več let, ne da bi jo bilo treba zamenjati, nadgraditi ali vzdrževati.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6012 - Pripomoček za oddaljeno spremljanje pacientov**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V predlaganem projektu naslavljamo izpostavljeno problematiko z razvojem celovite telemedicinske platforma za oddaljeno spremljanje, diagnostiko in triažo Covid-19 ter zgodnje odkrivanje sekundarnih organskih in psiholoških bolezni. Z namenom podpore zagotavljanju kratkoročne in dolgoročne kadrovske in finančne vzdržnosti zdravstvenih sistemov, predlagana platforma CovIT 2.0 vključuje: namenska pametna zapetnica, ki bo omogočala natančen samodejen zajem srčnega utripa, pritiska, signala EKG, oksigenizacije v krvi (SpO2), kar bo omogočilo predčasno rehabilitacijo pacientov na doma; Namensko mobilna aplikacija, ki bo omogočala vnos opisnih podatkov ter multisenzorsko spremljanje simptomov, s čimer bo mogoče dolgoročno spremljati paciente in tako bistveno izboljšati možnosti zgodnje zaznave morebitnih sekundarnih organskih in psiholoških bolezni ter povečati njihovo informiranost, varnost in splošno kvaliteto zdravljenja; Klinični portal z večnivojsko obdelavo zajetih podatkov ter podporo umetni einteligence in multimodalno komunikacijo s pacienti, kar bo medicinskemu osebju bistveno pripomoglo k sistematičnem spremljanju bolnikov, znižal potrebe po fizičnih pregledih in olajšalo delo. Predlagan projekt izhaja iz obstoječe zastojne različice sistem CovIT, podjetja Inova IT, ki je danes globalno primerljiv produkt s konkurenčnimi rešitvami in omogoča oddaljeno komunikacijo med pacienti in zdravstvenim osebjem ter spremljanje vitalnih znakov in simptomov prek namenske mobilne aplikacije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6013 - Zaščitna oblačila VOSH**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Kadrovska podhranjenost v zdravstvenih institucijah je možno rešiti s pametnimi zaščitnimi oblačili VOSH, ki jih želi proizvajati podjetje UTG Vodnik d.o.o. Zato mora nabaviti 3D Body Scanner in avtomatski rezalni stroj, usposobiti lasten kader in čim prej izdelke lansirati na globalni trg. Podjetje že 40 let izdeluje zaščitna oblačila, ima mrežo stalnih kupcev, tehnično znanje, certifikate in fleksibilno ekipo. V tem trenutku že proizvaja medicinske zaščitne maske in ima stike v branži. S projektom zmanjšujemo: 1. STROŠKE zdravstvene blagajne (-67% za zaščitna oblačila): ustrezna zaščita zaposlenih - manj bolniških odsotnosti, manj nadomestnega kadra, stroški zaščitnih oblačil medicinskega osebja v 1 mesecu so 5-krat nižji v primeru uporabe oblačil za večkratno uporabo glede na stroške zaščitnih oblačil za enkratno uporabo; 2. KOLIČINO ODPADKOV medicinske opreme z vpeljevanjem uporabe oblačil za enkratno uporabo (30 pranj). S projektom razvijamo: 1. POZITIVNI VPLIV NA OKOLJE na ravni tehnologije opreme in izdelka (priloga 2): učinkovita raba energije (URE), izkoriščanje obnovljivih virov energije (OVE), zmanjševanje porabe surovin (PS), zmanjševanje količine odpadkov (O), reciklaža (uporaba) odpadnih surovin (R); 2. TRŽNI POTENCIAL podjetja UTG Vodnik d.o.o.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6014 - Avtomatski sistem za proizvodnjo 80% etanola**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru našega projekta bomo za odpravo posledic COVID-19 razvili popolnoma avtomatiziran sistem DISTILLIX, ki bo omogočal izdelavo osnovne in glavne sestavine za razkužilo (80% etanol) z namenom samooskrbe na lokalni ravni. V projektu bomo z uporabo inovativnih postopkov razvili posamezne inovativne sklope, ki jih bomo povezali v celosten sistem DISTILLIX, ki bo omogočal učinkovito proizvodnjo etanola kot osnovo za izdelavo razkužil. Naša rešitev bo omogočala proizvodnjo etanola kot bistvene surovine za izdelavo razkužil: manjšim zainteresiranim uporabnikom, ki imajo na voljo presežne količine vhodne surovine (živila z visoko vsebnostjo sladkorja in/ali škroba) kot so npr.: kmetije, kmetijske zadruge, pivovarne, vinogradništva; zainteresiranim skupnostim, ki imajo interes in potrebo po zagotovitvi lokalne samooskrbe in posledično samozadostnosti svoje okolice z razkužilom (mesta, skupnosti). V krizi zaradi epidemije COVID-19 se je več izkazalo, kako zelo pomembna je samooskrba in z našo rešitvijo nagovarjamo prav to. Z našo rešitvijo ne želimo konkurirati velikim proizvajalcem razkužil, ampak smo jim komplementarni, saj z našim proizvodom ciljamo na drugo skupino uporabnikov. Uporabniki sistema DISTILLIX bodo pridobljen etanol lahko uporabljali brez dodatkov za neposredno razkuževanje predmetov in trdih površin, ali pa mu bodo dodali glicerol, vlažilce ter eterična olja in se bo tako pridobljeno razkužilo lahko uporabljalo za razkuževanje rok.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6015 - Nakup avtomatizirane polnilne linije**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Gre za nakup nove tehnološke opreme - polnilne linije, ki bo namenjena proizvodnji (proizvajali bomo obstoječe in tudi nove izdelke) dezinfekcijskih sredstev za preprečevanje okužbe s COVID-19. Načrtujemo tudi prilagoditve proizvodnih prostorov z namenom, da bomo vzpostavili zadosten dodaten prostor za instalacijo nove avtomatizirane polnilne linije. Nova linija bo avtomatizirana do te mere, da bo angažirala bistveno manj delavcev na proizveden kos. Nova avtomatizirana polnilna linija bo avtomatizirana do te mere, da bo angažirala bistveno manj delavcev na proizveden kos. Nova avtomatizirana polnilna linija bo prilagodljiva tudi za nastavitve na različne embalažne enote (uporabljamo različne embalažne enote do 50 ml - 5 lit), sestavni del je tudi avtomatsko zapiranje ne samo z zaporko temveč tudi s pumpico (dezinf. sred. so po večini opremljena z pumpico zaradi natančnega in lažjega doziranja sredstva, dozirana količina je namreč pomembna za učinkovitost izdelka). Nova linija bo postavljena v zato primernem prostoru, kar nam bo omogočalo še dodane nadgradnje polnilne linije, hkrati bo nova linija omogočala polnjenje tudi drugih naših izdelkov, ki so/bodo namenjeni preprečevanju okužb s COVID-19. V lastni režiji načrtujemo tudi investicijo v nakup dodatnih rezervoarjev za pripravljene polizdelke (gre za zalogovnike za izdele (raztopine) preden gre v polnjenje).

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6016 - Razvoj UVC System Manufacturing**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Čeprav je skupino REFLECTA izbruh okužbe s COVID-19 močno prizadel, ga želimo nasloviti kot poslovno priložnost. V skupini REFLECTA se že vrsto let ukvarjamo z razvojem inovativnih, modularnih in ekonomičnih rešitev na področju razsvetljave. Zato smo že v prvem kvartalu letošnjega leta pričeli z raziskovanjem uporabe ultravijolične svetlobe (UVC) na področju dezinfekcije. Pri tem se navezujemo na inovacije, ki sta jih na področju inovativnih svetlobnih rešitev zasnovala ustanovitelj skupine REFLECTA, g. Alex Hine Vrtačnik in g. Matej Zubin, ki skupino operativno vodi. Vzpostavljamo razvojne in proizvodnje kapacitete, kjer bo delovala raziskovalna skupina, ki razvija možnosti uporabe UVC na področje dezinfekcije. Za njihove potrebe načrtujemo nabavo opreme za vzpostavitev serijske proizvodnje za izdelek REFLECTA UVCS, ki vključuje: UVC ROBOT (dezinfekcija vidnih površin), UVC BLADE (dezinfekcija skritih površin), UVC AIR (dezinfekcija zraka), UVC BOX (dezinfekcija stvari), UVC LIGHT (dezinfekcija površin - "hibridna" stropna svetilka), dodatni gradniki UVCS sistema so: UVCS integracijski modul za povezovanje in komunikacijo s programskimi rešitvami ter produkti; spletna in mobilna aplikacija, stenski prikazovalnik.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje je v letu 2021 zaprosilo za podaljšanje roka za zaključek operacije. Iz prošnje izhajajo okoliščine, ki so glede na trenutno situacijo na globalnih trgih kot posledica epidemije COVID-19 splošno znana dejstva in sicer gre za:

- zamude s strani dobaviteljev pri dobavi opreme,
- globalno pomanjkanje dobavljalnosti materialov, predvsem elektronskih komponent, in
- prilagoditve proizvodnih in razvojnih procesov razmeram zaradi epidemije.

Na osnovi tega je agencija SPIRIT, ki je izvajalec javnega razpisa, prošnjo, skupaj z nekaterimi drugimi prošnjami, poslala na MGRT, ki je na SVRK podal vlogo za spremembo odločitve o podpori. Končna odločitev SVRKA še ni znana.

## **2130-21-6017 - Bent proizvodnja razkužil**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z izvedbo projekta bomo ohranili razvojno naravnost našega podjetja: investirali smo že v vzpostavitev testne proizvodnje, investirati pa želimo v avtomatizirano proizvodnjo, linijo za proizvodnjo razkužil za roke (Bentol Hand: PT1) in razkužil za površine (Bendesol: PT2). Uspešna izvedba projekta bo ekološka in bo prispevala k uspešnem obvladovanju posledic izbruha virusa COVID-19 na globalni ravni.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6018 - Povečanje kapacitet čistega vodikovega peroksida**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Belinka Perkemija je v Sloveniji in na področju Balkana edini proizvajalec vodikovega peroksida, ki je primeren za uporabo kot dezinfekcijsko sredstvo. Z njim nadomestimo obstoječa sredstva za dezinfekcijo površin in z lahkoto zadostimo vsem potrebam trga, tudi v času COVID-19 krize. Vodikov peroksid je v primerjavi z obstoječimi sredstvi (sredstva na osnovi alkohola ali klor) popolnoma biorazgradljiv, saj razpade na kisik in vodo in s tem ne obremenjuje okolja. Belinka Perkemija se za pridobivanje čiste oblike vodikovega peroksida že poslužuje posebne tehnike membranske filtracije na principu reverzne osmoze. Primerljive kvalitete se že uporabljajo za potrebe aseptičnega pakiranja v prehrabni industriji in drugje. Zaradi Covid-19 krize in povečanju povpraševanja po dezinfekcijskih sredstvih na trgu, smo se odločili za novo investicijo proizvodnje opreme. Investicija omogoča proizvodnjo zadostnih kapacitet zahtevanih čistosti vodikovega peroksida, za potrebe dezinfekcije površin na celotnem slovenskem in zunanjem trgu. S predhodno obstoječo proizvodno opremo pa dodatnega povpraševanja ni mogoče zagotoviti. Za povečanje proizvodnih kapacitet čistih kvalitet vodikovega peroksida je načrtovan investicijski projekt, ki obsega: nova proizvodna oprema za membransko filtracijo na principu reverzne osmoze, nadgradnja obstoječe pilotne opreme membranske filtracije na principu reverzne osmoze z opremo za testiranje kvalitet vodikovega peroksida. Povečane kapacitete proizvodnje z nadgradnjo obstoječe pilotne in nakupom nove opreme za membransko filtracijo, z večjo površino membran, omogoča večja pretoke in posledično večjo produkcijo čistejših kvalitet vodikovega peroksida. Kapacitete večjih čistosti vodikovega peroksida se bodo povečale za trikratno vrednost glede na predhodno proizvodno opremo.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6019 - Microbium Pametni protokol 4.0**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

UV naprave so se v preteklosti izkazale za učinkovit sistem dezinfekcije v vodi, na površinah in v zraku. Primerne UV doze so se večinoma določale na podlagi matematično-fizikalnih parametrov in ne na podlagi mikrobioloških preskušanj. Microbium je že pred epidemijo opravljal preskušanja UV naprav v pitnih in industrijskih vodah ter ohranjanja biocidnosti kemijskih sredstev glede na relevantne ISO standarde. Epidemija pa je ponudila UV naprave za površine in zrak v nešteto različicah. Na naše presenečenje je večina takšnih naprav premalo učinkovitih ali potrebujejo optimizacijo. Namreč za ta namen ni pomembno le zmanjševanje koncentracije mikrobov ampak doseganje vsaj 4 log redukcije.

Tukaj gre za zdravje ljudi in rešitve morajo biti validirane in verificirane. Za ta namen še ni postavljenih ISO standardov za posamezna področja UV naprav za dezinfekcijo (površine, papir, denar, zrak ... in variacije teh). Tako se je za podjetje Microbium ustvarila razvojno-poslovna priložnost: Pametni protokol 4.0, ki validira in/ali verificira učinkovitosti UV naprav namenjenih dezinfekciji, ki so v postopku razvoja (validacija) ali tik pred lansiranjem na trg (verifikacija) z možnostjo prenosa v bodoče ISO standarde.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6020 - Naprava za test učinkovitosti biocidnih sred.**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je nakup proizvodne opreme za proizvodnjo naprav QC biocide 4.0. Cilj je vzpostavitev masovne proizvodnje za izdelovanje naprav QC biocide 4.0. QC biocide 4.0 je naprava za avtomatizirano testiranje dezinfekcijske učinkovitosti biocidnih sredstev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6021 - Razvoj filternega sloja zaščitne maske**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi COVID-19 epidemije/pandemije so se enormno povečale potrebe po zaščitnih maskah. Eden od ključnih materialov pri zaščitnih maskah je filterni sloj, ki preprečuje prehajanje majhnih delcev (bakterije, virusi na majhnih kaplicah) in omogoča dobro zračno prepustnost za dihanje. SmartMELAMINE d.o.o. bo za potrebe filternega sloja razvil popolnoma nov in za ta namen certificiran material (skladno z EN14683 in ISO 10993) iz melaminskih netkanih vlaken. To je svetovna novost. Nov material filterni melaminski flis smartMELAMINE? se bo uporabljal za filterni sloj zaščitnih mas, uporaben bo pa tudi za druge aplikacije, kjer so potrebni podobni zaščitni sloji za učinkovito filtracijo neželenih delcev v zahtevnih pogojih (visoke temperature itd.)

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6022 - Razvoj pralne maske z antimikrobnim filtrom**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Naš novi antimikrobni vlaknasti filtri kot dodatni sloj v pralnih zaščitnih maskah rešujejo problem širjenja epidemije COVID-19 v smislu izboljšanja antimikrobnega delovanja pralnih mask in podaljšane časa varne uporabe. Trenutno na trgu obstaja veliko zaščitnih mask, kot so kirurške maske in maske tipa FFP2 ali FFP3, ki nudijo dobro zaščito pred mikroorganizmi, vendar so drage in občasno težko dobavljive, saj je največji dobavitelj Kitajska. Zaradi pandemije COVID-19 in odloka o obvezni uporabi zaščitnih mask v zaprtih ter javnih prostorih, se je pri ljudeh kot povprečnih uporabnikih sedaj pojavila potreba po nošenju zaščitnih mask vsakodnevno po več ur. Povprečni potrošniki, ki za razliko od zdravstvenega osebja niso izpostavljeni direktni nevarnosti za prenos okužbe, se vedno pogosteje poslužujejo pralnih zaščitnih mask za večkratno uporabo, ki so cenejše in okolju prijaznejše, vendar ne nudijo zadostne zaščite pred mikroorganizmi

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6023 - Nosljiv senzor za merjenje temperature**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izvedba nosljivega senzorja je lahko različna. Temperaturni senzorji so ahko inkorporirani v bolnišnična oblačila, pametne ure, zapestnice, itd. V okviru projekta TSens pa bi temperaturni senzor za kontinuirano merjenje temperature inkorporirali v samolepilni obliž, ki ga je možno enostavno namestiti na različnih delih telesa, da je nemoteč in udoben in podaja realno meritev temperature. Senzor bo omogočal kontinuirano merjenje temperature, podatki se bodo prenašali na centralni sistem, kjer se bodo primerno obdelali in omogočali enostaven nadzor nad stanjem bolnikov glede na njihov temperaturni režim.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6024 - Osebni dezinfekcijski prehod**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Osebni dezinfekcijski prehod oz Dezinfektor 007 je avtomatizirana naprava za nanos razkužila na oblačila in čevlje med preходом osebe. Naprava ima vgrajeno senzoriko za zaznavanje prisotnosti osebe in izmero njene višine. Na podlagi zajetih podatkov se aktivira avtomatiziran sistem

razkuževanja oblačil in čevljev z ustvarjanjem "razkuževalne meglice", ko oseba vstopi v dezinfekcijski prehod. Glede na višino osebe se s pomočjo matematičnih algoritmov izmeri ustrezna višina za dezinfekcijo, ki mora biti višja od 80 cm (čeprav se uporaba naprave odsvetuje otrokom mlajših od 6 let). Naprava je primerna tudi za uporabo oseb z omejeno gibljivostjo (invalidski voziček, bergle, palica, ...). Inovativnost naprave je v natančno pozicioniranih in prostorsko orientiranih šobami, ki zaobjamejo celotno osebo v prehodu in ne dovoljujejo vstopa virusom. Sistem generira "razkužilno meglico" razkuževalnega sredstva in na ta način enakomerno razkuži oblačila in obutev osebe. Sam proces dezinfekcije se izvaja z visokotlačno metodo ustvarjanja razkužilne meglice, ki prodre v plast tkanine in izvede kvalitetno dezinfekcijo. Naprava Dezinfektor 007 ima avtomatizirano tehnologijo delovanja in omogoča pošiljanje obvestil na daljavo za vzdrževanje naprave (npr. kritična zaloga razkužila) in za primer napak v sistemu (alarm). Dezinfektor 007 omogoča povezavo v IoT in centralno nadzorni sistem oz. platformo, kjer lahko oddaljeno spremlja vse naprave in beleži anonimne analitične podatke (npr. št. prehodov, količina porabe razkužila, ...) ter upravlja in nadzoruje posamezno ali vse naprave vključene v povezan sistem naročnika (npr. bolnišnice, vrtci in šole, trgovski centri ...). Osnovni model Dezinfektor 007 ima predvidene dve možni neodvisni nadgradnji: (1) zaznavanje maske na obrazu in (2) merjenje temperature obraznega dela.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6025 - Proizvodnja in nakup laboratorijskega pohištva**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Nova investicija (nakup nove strojne opreme) nam bo omogočila, da končnim uporabnikom ponudimo specializirano laboratorijsko opremo za reševanje problematike COVID-19, ki je s dosedanjimi strojno opremo nismo mogli izdelati. Na osnovi opravljene analize trgov, kupcev in izkazanega povpraševanja (priložena pisma o nameri) je vodstvo podjetja MIKO+POLO d.o.o. sprejel odločitev, da izvede investicijo in sicer: 1. nakup novih strojev ter vzpostavitev proizvodnje specializiranega "custom made" laboratorijskega pohištva in digestorijev za: (a) opremo mikrobioloških, biotehnoških in molekularnih laboratorijev, kjer izvajajo razvoj, testiranje in proizvodnjo cepiv, zdravil, obližev in kapljic proti COVID-19. Končni kupci bodo farmacevtska podjetja in razvojne ustanove (univerze in inštituti), ki se ukvarjajo s proizvodnjo zdravil proti COVID-19. (b) opremo diagnostičnih laboratorijev, kjer izvajajo testiranja-diagnostiko na COVID-19 in druge viruse, (c) oprema za mobilne diagnostične COVID-19 laboratorije na terenu in 2. testiranje pravilnosti in ustreznosti delovanja novih strojev in naprav ter jih integrira v proizvodni proces. Specializirano "custom made" laboratorijsko pohištvo in digestoriji predstavljajo medicinsko in bolnišnično opremo, ki je nujno potrebna za reševanje problematike COVID-19.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6026 - Povečanje proizvodnih zmogljivosti za Bellow pump**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Pri podjetju SIBO G. proizvajamo izdelek Bellow Pump, ki je eden od elementov potreben za laboratorijsko diagnostiko vzorcev odvzetih v procesu testiranja. Izdelek Bellow Pump je namreč sestavni del laboratorijskih transernih pipet, s katerimi se vzorčna tekočina, ki vsebuje potencialne viruse, prenaša znotraj diagnostičnega procesa. Transferna pipeta je po stiku z vzorčno tekočino kontaminirana in se kot takšna zavrže. Torej, gre za izdelek za enkratno uporabo, katerega količine v laboratorijski aplikaciji so zelo velike. Še posebej v času epidemije v Sloveniji in EU, kjer so proizvodne kapacitete, kot se je pokazalo, izjemno omejene.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6027 - Proizvodnja naprav DECON Mini in DECON Classic**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Partnerja na projektu, Iskra PIO in IZZA, sta v začetku leta 2020 skupaj razvila prvo generacijo naprav DECON Mini in DECON 250 M. Napravi sta namenjeni aerosolnemu razkuževanju prostorov z aerosolnim dezinfekcijskim sredstvom na osnovi vodikovega peroksida - s produktom Iza Effect Green line 6, ki ga je razvil in ga proizvaja partner na projektu IZA. Vloga partnerjev na projektu pri proizvodnji končnega izdelka DECON Mini in DECON 250 M z dezinfekcijskim sredstvom na osnovi vodikovega peroksida IZA Effect Green Line 6 proti SARS-CoV-2 je jasno razdeljena: Iskra PIO proizvaja naprave DECON Mini in DECON 250 M, IZA pa proizvaja razkuževalno sredstvo IZA Effect Green Line 6. Skupaj lahko na trgu ponudita celovito rešitev (naprava + sredstvo), ki sta jo skupaj razvila. Opravljena so bila vsa potrebna mikrobiološka testiranja v realnem okolju za napravi DECON Mini in DECON 250 M z uporabo IZA Effect Green Line 6 dezinfekcijskim sredstvom. Partnerja sta dokazala učinkovitost končnega izdelka ter s tem pridobila pomembno prednost na področju industrije dekontaminacijskih naprav. Oba partnerja tržita končni (naprava + sredstvo) v svojih tržnih nišah, kjer imata uveljavljeno in dobro stoječo blagovno znamko, ter si ne predstavljata konkurence. Iskra Pio končni izdelek trži na področju farmacije in zdravstva, IZA v pa širši javnosti (samostojno in preko distributerjev Studio Moderna in TOP SHOP International SA Švica).

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6028 - Sistem za 100% zaščito obraza in razkuževanje rok**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Probleme zaradi CoV-2 bomo pomagali rešiti s proizvodnjo integrirane trajne 100% biocidne zaščite "Maska 100" v treh različnih izvedbah, z zamenljivimi večfunkcionalnimi vložki in disperziji s trajnejšimi razkužili. Zamenljivi moduli bodo z dodatki superabsorpcijskih in elektrostatskih lovilcev in kot opcija elektro-predenih vlaken ali poroznih membran preprečili vnos virusov, z večfunkcijskimi virucidi pa nevtralizirali viruse in tudi odstranili nesnago s fotokatalitskim učinkom že na mreži na vhodnih odprtinah. Nano-dodatki, kot je nano-cinkov oksid (nZnO) nudijo biocidne funkcije s hierarhično strukturo, kisikovimi radikali, kovinskimi ioni, z električnim potencialom ali kot galvanski člen. Viruse lovimo z elektrostatsko-pozitivno površino nZnO, tudi s sloji filtra z različnim nabojem (elektret), in z lepljivo površino superabsorberjev (SAP); ta z biocidno kvartarno skupino N<sup>+</sup> tvori biocidni film na absorberju. Varnost in netoksičnost biocidnih nano-dodatkov je zagotovljena z njihovo vgradnjo v polimere, dokazan pa je delni prenos cinkovega iona v telo, ki bistveno poveča imunsko funkcijo telesa. Proizvodnja bo visoko serijska s tehnologijo brizganja in z varjenjem/izsekavanjem tekstilnih delov in z robotsko celico. Z dosegom teh ciljev bomo krepili mednarodno konkurenčnost in sinergijo med podjetji in akademsko sfero v skladu s cilji S4.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6029 - Napreden sistem za upravljanje onkologije**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta "OncologyOne- Napreden sistem za upravljanje onkologije" je omogočiti podjetju Cosylab, da kljub kriznim razmeram ohrani razvojno naravnost in uspešno zaključi že začeti RRI projekt . OncologyOne. Namen projekta je realizacija projekta, ki bo posredno vplivala na odpravljanje posledic COVID-19. Cilj projekta je izvedba RRI projekta, s čimer se bo ohranila razbojna naravnost podjetja v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19. Cilj projekta je razvoj novega produkta - Naprednega sistema za upravljanje onkologije, ki bo neposredno povezan z obvladovanjem in odpravljanjem posledic COVID-19. Novo razvit produkt bo digitaliziral proces zdravljenja onkoloških bolnikov in omogočal diagnostiko in upravljanje terapije na daljavo. Na ta način bomo omogočili izvajanje terapije v času epidemije in omogočili zdravljenje raka ne glede na epidemiološko situacijo. Pohitritev izvajanja terapije in diagnostike bo omogočila izvajanje terapije za večje število pacientov, kar bo imelo za posledico zmanjšanje umrljivosti zaradi raka v Sloveniji in na svetu. V okviru projekta bomo razvili nov produkt do stopnje TRL 9 kar pomeni, da bo produkt potrjen v končni obliki ter primeren za uporabo v realnem okolju in hkrati primeren za prodajo. V okviru projekta želimo pridobiti sofinanciranje za izvajanje RRI projekta podjetja Cosylab, katerega cilj je nov izdelek, ki bo razvit do stopnje, da je potrjen in končni obliki ter primeren za uporabo v kliničnem okolju. Slednje pomeni uporabo izdelka, procesa ali storitve v njihovi končni obliki in v predvidenih pogojih operativne uporabe, hkrati pa bo vplival tako na odpravljanje COVID-19 v času pandemije, kakor tudi kasneje pri odpravljanju posledic, ki bodo nastale na področju rakavih obolenj. V okviru projekta bomo pričeli z izvajanjem procesa medicinskega certificiranja produkta skladno z medicinskimi standardi, ki ga bomo zaključili po zaključku sofinanciranja projekta.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6030 - Proizvodna razkužila COVID 19 - IRBIS d.o.o.**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicijskega projekta je vzpostavitev proizvodnih kapacitet za proizvodnjo dezinfekcijskih sredstev na področju COVID-19 z opremo, ki je predmet projekta. Investicijski projekt zajema vzpostavitev dveh polnilnih linij za proizvodnjo dezinfekcijskih sredstev za roke in površine in sicer: avtomatska linija za veliko embalažo (5L) za dezinfekcijska sredstva kapacitete 480 kos/uro in avtomatska linija za proizvodnjo žepnih dezinfekcijskih sredstev (10-100ml volumna), kapacitete 1.800 kos/uro. Prva linija je predvidena za večjo embalažo, predvsem 5L po kateri je največje povpraševanje, druga linija pa je namenjena za proizvodnjo žepne dezinfekcije, za osebno zaščito vsakega posameznika. Projekt je sestavljen iz več faz: določitev potreb, vezanih na polnjenje posamezne vrste embalaže in izbira optimalne opreme; uskladitve s proizvajalcem opreme; testiranja polnilnih linij pri proizvajalcu; odprava morebitnih pomanjkljivosti; ponovna testiranja; potrditev optimizirane opreme; pakiranje, transport in sestavljanje polnilnih linij na naši lokaciji; zagon in preizkus doseganja kapacitet na naši lokaciji.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnosti podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6031 - Razširitev kapacitet za hladno verigo - Turvac**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

COVID 19 je poleg vsega ostalega, predvsem neprijetnega in nevarnega, sprožil tudi veliko globalno tekmo med farmacevtskimi podjetji, kdo bo prvi razvil razvil in plasiral na trg učinkovito ter varno cepivo, ki bo razpoložljivo v zadostnih količinah. Za distribucijo cepiva, ki se transportira v sistemu hladne verige v kontroliranem temperaturnem območju, v našem primeru -78 C, je potrebna široka logistična veriga in ustrezna oprema. Med ključno opremo za distribucijo cepiva spadajo posebne izolirane transportne škatle, ki omogočajo varen transport cepiva v zahtevanem temperaturnem območju v sistemu hladne verige. Izolirane transportne škatle so namenjene globalnemu transportu cepiva po celem svetu. Zaradi ekstremnih temperaturnih razmer v sami škatli in zelo dolgi zahtevani pasivni avtonomiji embalaže, se za izolacijo le te uporablja najzmogljivejša trenutno poznana superizolacija na trgu - vakuumska izolacija. Vakuumska izolacija je visokotehnoški izdelek, sestavljen iz visoko nepermeabilnega zaščitnega ovoja in nanostrukturnega anorganskega jedra, iz katerega je v tehnološkem postopku vakuuiranja odstranjena plinska komponenta. Zaradi strukture jedra le to v vakuumu doseže superizolacijske lastnosti. Toplotna prevodnost vakuumskega panela (lambda) znaša ~3,5 mW/mK, kar pomeni približno desetkrat boljše izolativnost od konvencionalnih izolacij (Pu pena, EPS, ...)



### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6032 - Proizvodnja pametnih ohišij**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Naša končna rešitevomogoča nemoteno dobavo zdrave neokužene tekočine npr. vode kot kot osnovne surovine ali sestavine in to po vseh sistemih v industrijskem, javnem in zasebnem okolju. Pri proizvodnji cepiv, zdravil in razkužil pa naše ohišje nudi proizvajalcem nemoten potek in nadzor nad pretoki. Rešitev je opremljena s senzoriko, ki jo bo v ohišje namestil naš kupec ohišij bo omogočala nadzor nad doziranjem komponent in aktivnih snovi v reaktorsko celico ali mešalnik, kjer se proces dogaja. Pravočasnost, snovno in energetsko učinkovitost bomo zagotavljali z ohišjem opremljenim s senzoriko, ki bo omogočalo prenos UZ signala. Tako bo ravno ob pravem času javilo na točno določeno mesto, kjer je nastala motnja oz. problem. Razvita bo tudi računalniška aplikacija za spremljanje podatkov, ki jih bodo zagotavljali senzorji in merilci pretoka in porabe. Računalniška aplikacija bo omogočala nadzor, načrtovanje in analizo porabe tekočinskih komponent. Namen končnega projekta je skupaj s končnim kupcem ohišja celovito rešitev za medicinsko, farmacevtsko in kemijsko industrijo. Namen prijavljenega projekta pa je razvoj procesa za proizvodnjo ohišij za pametne tekočinske števce za proizvodnjo cepiv, razkužil in zdravil. V razvoj procesa spada tudi razvoj materiala za izdelavo tekočinskih merilcev in razvoj orodja za izdelavo tekočinskih merilcev.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6033 - Hiperbarična kisikova komora HBOT**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z RRI projektom smo začeli z razvojem novega tehnološkega izdelka, pri čemer bo le-ta nastal kot plod razvoja povsem novega tehnološkega dizajna in tehnologije, ki v svetu zaenkrat še ne obstaja. Razvijamo inovativni medicinsko certificiran mobilni hiperbarični sistem, in sicer mobilno trdo, enoprostorsko hiperbarično komoro, s posebnim prilagojenim vstopom in z visoko zmogljivim kisikovim koncentradorjem, ki omogoča proizvodnjo kisika s pomočjo separacije kisika iz zraka (PSA tehnologija). Visoko zmogljivi kisikovi koncentradorji so mobilni, samozadostni in za svoje delovanje potrebujejo zgolj električno napeljavo. Kisikovi koncentradorji dozirajo kisik pacientom pri HBOT, ki je proizveden po PSA tehnologiji, pod ustreznim tlakom. Z uporabo tovrstnih kisikovih koncentradorjev pri hiperbarični kisikovi terapiji ni potrebna uporaba kisikovih jeklenk a dovajanje čistega kisika. Zato je možna uporaba hiperbarične kisikove komore kjerkoli, brez logističnih težav.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje je v letu 2021 zaprosilo za podaljšanje roka za zaključek operacije. Iz prošnje izhajajo okoliščine, ki so glede na trenutno situacijo na globalnih trgih kot posledica epidemije COVID-19 splošno znana dejstva in sicer gre za:

- zamude s strani dobaviteljev pri dobavi opreme,
- globalno pomanjkanje dobavljivosti materialov, predvsem elektronskih komponent, in
- prilagoditve proizvodnih in razvojnih procesov razmeram zaradi epidemije.

Na osnovi tega je agencija SPIRIT, ki je izvajalec javnega razpisa, prošnjo, skupaj z nekaterimi drugimi prošnjami, poslala na MGRT, ki je na SVRK podal vlogo za spremembo odločitve o podpori. Končna odločitev SVRka še ni znana.

## **2130-21-6034 - Razvoj sesalne enote Purify**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predvidena rešitev zunanega partnerja (podjetja Paradigm Shift) predstavlja izdelek za zmanjševanje in lokaliziranje delcev v zraku, predvsem virusov in sicer v zaprtih okoljih kot so pisarne, učilnice, predavalnice, gostinski obrati, hoteli, trgovine ali domače okolje. Izdelek partnerja bo predvidoma omogočal: (a) minimiziranje rizika okužbe s Covid-19 na način, da omeji in lokalizira mikro delce v zraku (aerosole), ki sicer prehajajo od ene osebe do druge in predstavljajo medij prenosa virusa v zraku zaprtih prostorov; (b) dodatno filtracijo zraka v okolju, kjer je nameščen; (c) enostavno inštalacijo v obstoječe prostore, brez potrebne dodatne infrastrukture; (d) delovanje takoj po inštalaciji.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje ISKRA MEHANIZMI, d.o.o., je odstopilo od pogodbe o izvajanju projekta.

## **2130-21-6035 - Centralni in integrirani dezinfekcijski sistem**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predlagan projekt predstavlja razvoj centraliziranega sistema za razkuževanje Dryster, razvitega za strokovne potrebe v bolnišnicah, natančneje v intenzivnih sobah (ICU)

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6036 - Razvoj zaščitne kirurške maske**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Obolela oseba za COVID-19 je prenašalec virusa, ki preide na drugo osebo. Ker COVID-19 ni klasična karantenska bolezen kot npr. kuga ali ebola, se za preprečevanje njenega širjenja predlaga uporaba zaščitne maske, katere učinkovitost je ključna za odpravo posledic COVID-19. Na to problematiko odgovarjamo z novim RR projektom MATIMEDICA, v okviru katerega razvijamo novo zaščitno kirurško masko izdelano z inovativnim kontinuiranim postopkom tehnologije ultrazvonega varjenja, ki odpravlja slabost puščanja in posledično trganja spojev pri obstoječi proizvodnji mask. To smo zaščitili s patentom, ki ob materialnih pripomembah k učinkovitosti filtracije na nov inovativen način, ki drastično zmanjša širjenje kapljic slin, nosne sluzi in aerosolov okuženih z virusom ter ohranjanja zdravja prebivalstva. V to področje spadajo tudi inovacije na korenskem delu maske s ciljem zmanjšanja rosenja očal. Popolno prilaganje mask na obraz uporabnika bo neposredno vplivalo na urgentno odpravljanje in/ali obvladovanje posledic pandemije COVID-19, ki predstavlja javnozdravstveno krizo mednarodnih razsežnosti.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6037 - Investicija v proizvodnjo zaščitne kirurške maske**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj investicijskega projekta je udejanjanje rezultatov razvojnega dela na trgu in posledično investicije v novo opremo. Ob razvoju nove zaščitne kirurške maske smo razmišljali tudi o tehnologiji in kakovosti izdelave, saj so to procesi, ki so med seboj tesno povezani in je o njih nujno razmišljati po principih vzporednega inženiringa. Načrtovan investicijski projekt posega na dve področji reševanja tehnologije izdelave načrtovanega produkta in sicer na: (1) področje nadgradnje obstoječe avtomatizirane proizvodne linije za proizvodnjo zaščitnih obraznih mask, (2) zasnovi, razvoj in izdelavo naslednje opreme za proizvodnjo in testiranje proizvodnih kapacitet: modul za filtracijo, modul za sterilizacijo, modul za pakiranje, oprema za testiranje.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6038 - Razvoj razpršilca dezinfekcijskih sredstev**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Za učinkovito brezkontaktno dezinfekcijo smo v podjetju razvili več modelov razprševalcev kemijskih dezinfekcijskih sredstev. Le-ti so sestavljeni iz treh modulov, tj. plastično ogrodje, rezervoar za dezinfekcijska sredstva ter sitem za razprševanje. Med razprševanjem dezinfekcijsko sredstvo prehaja iz rezervoarja v okolje skozi posebno šobo, ki dezinfekcijsko sredstvo razprši. Takšne šobe so izjemo zahtevne za izdelavo, predvsem zato, ker so dezinfekcijska sredstva tipično jedka, posledično pa so razpršilci dezinfekcijskih sredstev škodljivi za infrastrukturo, zdravje in okolje. V projektu načrtujemo razvoj 5-8 modelov titanovih šob za fino razprševanje različnih dimenzij, ki jih bomo vključili v proces proizvodnje razpršilcev dezinfekcijskih sredstev. Na produkt naslavlja več ključnih faktorjev tveganja pri zagotavljanju nemotenega delovanja večjih prostorov. Produkt deluje brezkontaktno in tako eliminira tveganje kontaminacije. Prav tako je produkt komercialno naravnost in omogoča učinkovito in hitro dezinfekcijo večjih površin. Ena njegovih ključnih prednosti je majhen premer kapljic dezinfekcijskega sredstva, ki prihajajo iz razpršilca, kar omogoča, da sicer jedke dezinfekcijske snovi, ne poškodujejo dezinficiranih površin. Zaradi inovativne zasnove bo produkt cenovni dostopen in hitro uporabljen. Prak tako se z uporabo rešitve drastično manjša okoljski vpliv, zaradi nižje uporabe škodljivih dezinfekcijskih sredstev, ki so bolj polno izkoriščena.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6039 - Razvoj storitve hitrega testa na osnovi slin**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Storitev ElisaCoV temelji na naprednem testiranju za zaznavanje prisotnosti dveh vrst protiteles, IgG in IgM, ki jih lahko dobimo iz vzorcev slin in ki vsebujejo informacije o prisotnosti okužbe in/ali protiteles. Uvršča se na področje serološkega testiranja, kjer ugotovitve služijo kot diagnostični pokazatelj - omogočajo zaznavanje protiteles (prebolelost), ter prognostični pokazatelj - omogočajo zaznavanje aktualnih okužb. Rešitev je visoko tehnološka in vključuje nova spoznanja in raziskovalne rezultate na področju. Na podlagi vzorcev slin enolično določa vrsto ter količino specifičnih protiteles, ki nakazuje na akutno fazo okužbe, fazo okrevanja ali fazo imunosti. Dodatno ElisaCoV na podlagi pridobljenih podatkov omogoča funkcionalnost preučevanja učinkovitosti cepiva (odziv pacienta na cepivo skozi ustvarjanje protiteles) in identifikacijo potencialnih donorjev plazme.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **2130-21-6040 - Laserski stimulator za odpravo posledic pri bolnih**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Naše podjetje se že mnogo let ukvarja z razvojem laserskih stimulatorjev. Med izbruhom Covid-19 smo se zavedali, da je laserska stimulacija optimalno orodje za odpravo preležanin po dolgotrajni intenzivni terapiji. Optimalna je kombinacija dveh valovnih dolžin, kjer sevanje z eno valovno dolžino (905nm) deluje bolj globinsko, medtem ko sevanje z valovno dolžino 600-700nm deluje bolj površinsko. Pomembno pri tem

izdelku je, da je čim bolj mobilen oziroma popolnoma avtonomen. Zato smo zasnovali napravo, ki jo lahko terapevt nosi s sabo oziroma jo lahko uporablja brez priključevanja na omrežje ali napajalnik.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6041 - Vzpostavitev proizvodnje OXI-MED**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V povezavi z velikim pomanjkanjem respiratorjev na svetovnem tržišču in s tem zelo oteženo možnostjo nakupa te nujno potrebne opreme za zdravljenje bolnikov, se so v Sloveniji združili vrhunski inženirji globalnih tehnoloških podjetij, zdravniki iz UKC, gospodarstvo ter organizacije za podporo Gospodarska zbornica Slovenije, Institut Jožef Stefan, Fakulteta za elektrotehniko, TECOS, Tehnološki park Ljubljana in drugi ter pripravili iniciativno za razvoj in izdelavo t.i. poenostavljenega (MVP) respiratorja. Z razvojnimi deli na projektu OXI-MED smo prototip izdelka pripeljali do ponovljivega delovanja v laboratoriju, sedaj razvijamo prototip B - izdelek, ki bo izpolnjeval zahteve za uporabo v realnem okolju. Razvojni projekt ima za cilj razvoj izdelka "Respirator s principom delovanja High Flow Oxygen Therapy", ki omogoča podporo pri dihanju obolelih pri lažjih oblikah dihalnih stisk pacienta - akronim izdelka "OXI-MED". Produkt bo razvit v Sloveniji in sestavljena iz slovenskih komponent, s čimer bomo zagotovili proizvodnjo produkta, ne glede na razmere v tujini, s čimer bomo zadostili potrebam po samooskrbi države Slovenije. Pvenstveni namen uporabe tega izdelka je pomoč osebam, ki potrebujejo pomoč pri dihanju z zrakom, ki vsebuje večjo vsebnost kisika. Zaradi prvenstvenega namena uporabe izdelka v domovih za ostarele smo se odločili tudi za razvoj nadzora delovanja na daljavo - spremljanje delovanja preko IoT tehnologije. Razlog temu je bistvenomanjša obremenitev zaposlenih (negovalke in medicinske sestre), kar je v teh kriznih razmerah to ključnega pomena.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6042 - Vzpostavitev laboratorija za preskušanje mask**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V dani situaciji izbruha virusa SARS-CoV-2 se je na tržišču močno povečalo povpraševanja, tako s slovenskega, kot tudi mednarodnega trga, za izvedbo ugotavljanja skladnosti in preskušanja MZO ob istočasnem skrajšanju rokov (obstoječi priglašeni organi imajo dobavne roke za izvedbo certificiranja 3 mesece ali več, medtem ko imajo obstoječi laboratoriji dobavne roke za izvedbo preizkušanj 45 dni in več, kar je za nastale razmere odločno predolg dobavni rok). Poleg tega se je pojavila potreba po samooskrbi Slovenije na omenjenem področju, kar vključuje tudi izvajanje storitev certificiranja in preskušanja. V Sloveniji nimamo pragašenega organa za OVO in niti preskusnega laboratorija za MP. In ravno ta dva razloga sta bila ključna, da smo se v podjetju LOTRIČ Meroslovje odločili za razvoj postopkov vezanih na preskušanje MP ter pridobitev akreditacije za ugotavljanje skladnosti OVO. Uspešen razvoj, s potrditvijo razvitih postopkov, kakovostno in učinkovito izvajanje postopkov preskušanj in certificiranja, bomo lahko izvedli z integracijo dodatne opreme v proizvodni proces. Z razvojem postopkov bomo vzpostavili certifikacijski organ in preskusni laboratorij, ki bo omogočal hitro in učinkovito izvedbo postopkov ter izdajo certifikatov o skladnosti mask za slovenski in mednarodni trg. Tako bomo slovenskim in svetovnim proizvajalcem omogočili hiter vstop na trg, končnim uporabnikom pa nakup oz. uporabo varnih mask. Sloveniji bomo zagotovili tudi samooskrbo za to vrsto storitev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje je v letu 2021 zaposlilo za podaljšanje roka za zaključek operacije. Iz prošnje izhajajo okoliščine, ki so glede na trenutno situacijo na globalnih trgih kot posledica epidemije COVID-19 splošno znana dejstva in sicer gre za:

- zamude s strani dobaviteljev pri dobavi opreme,
- globalno pomanjkanje dobavljivosti materialov, predvsem elektronskih komponent, in
- prilagoditve proizvodnih in razvojnih procesov razmeram zaradi epidemije.

Na osnovi tega je agencija SPIRIT, ki je izvajalec javnega razpisa, prošnjo, skupaj z nekaterimi drugimi prošnjami, poslala na MGRT, ki je na SVRK podal vlogo za spremembo odločitve o podpori. Končna odločitev SVRKa še ni znana.

### **2130-21-6043 - Postopki za ovrednotenje in preskušanje mask**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru prijavljene operacije bomo v podjetju LOTRIČ Meroslovje d.o.o. razvijali tržno konkurenčne in mednarodno primerljive (harmonizirane) postopke certificiranja in preskušanja zaščitnih mask (osebna varovalna oprema OVO) ter preskušanja medicinskih mask (medicinski pripomoček MP). Ključni namen medicinske in zaščitne opreme (MZO) je preprečiti stik človeka z nevarnimi prahovi in aerosoli, ter telesnimi tekočinami drugih oseb in drugimi potencialno nalezljivimi substancami, kar je v času epidemije COVID-19 ključnega pomena. Najpomembnejši dejavniki, ki vplivajo na ustreznost maske, so materiali iz katerih je maska izdelana ter struktura materiala, ki zagotavlja zaščito, ki se preverja pri preskušanju. Z razvojem postopkov bomo vzpostavili certifikacijski organ in preskusni laboratorij, ki bo omogočal hitro in učinkovito izvedbo postopkov ter izdajo certifikatov o skladnosti mask za slovenski in mednarodni trg. Tako bomo slovenskim in svetovnim proizvajalcem omogočili hiter vstop na trg, končnim uporabnikom pa nakup oz. uporabo varnih mask. Sloveniji bomo zagotovili tudi samooskrbo za to vrsto storitev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6044 - Razvoj izdelkov za dezinfekcijo**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Ob začetku pojava koronavirusa pri nas smo se kar najhitreje skušali prilagoditi na novo situacijo in se usmerili v razvoj in proizvodnjo razkužil za roke in površine. Tudi na tem področju smo se srečali s pomankanjem osnovne surovine - etanola, primerne za proizvodnjo razkužil, prav tako so se cene etanola močno dvignile. Kljub vsem spremljajočim težavam, smo uspeli razviti razkužilo na osnovi alkohola, natančneje etanola z glicerolom in eteričnim oljem rožmarina. Razkužilo smo uspešno testirali in ga na osnovi testov učinkovitosti pri Uradu za kemikalije vpisali v Register biocidnih pripravkov. Istočasno smo začeli razvijati skupino dezinfekcijskih izdelkov z dodatno izboljšano sestavo, ki bodo imeli dokazano učinkovitost na vrsto patogenih mikroorganizmov, ki so vzrok različnih obolenj in največji problem zaradi prenosa med bolniki in zdravstvenimi delavci v zdravstvenih ustanovah in bodo imeli dokazano učinkovitost na koronavirus SARS-CoV-2. Posebej bodo namenjeni za uporabo v bolnišnicah in drugih zdravstvenih ustanovah.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6045 - Sistem za Omejevanje Prenosa Okužb v Stavbah**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Rešitev SOPOS, ki je predmet naše operacije, omogoči najučinkovitejši in najcenejšo avtomatizacijo in digitalizacijo celotnega postopka. Ki bolnišnici omogoči najboljše ne-medicinsko preprečevanje okužb, v primeru, da do okužbe vseeno pride, pa najhitrejšo obvladovanje posledic in ponovno vzpostavitev spornosti. Z rešitvijo, ki nastaja s projektom SOPOS, bomo zdravstvenim ustanovam in DSO-jem omogočili izvajanje njihovih opravil in procesov na varen, prijazen in predvsem obvladan način, kljub objektivni pristnosti nevarnosti okužbe (sedaj Covid-19, v prihodnosti pa drugi patogeni). Hkrati bomo s tem omogočili digitalizacijo, avtomatizacijo in celo digitalno pretvorbo ključnih ne-medicinskih procesov. SOPOS omogoča in podpira izvedbo ključnih ukrepov za preprečevanja širjenja okužbe tako, da podpira preventivo, zgodnje odkrivanje, omejevanje škode in hitro sanacijo. S podatki, ki jih dobimo, in centraliziranim upravljanjem, pa bo omogočeno dolgoročno izboljšanje procesov, testov in simulacij ter hitre prilagoditve. SOPOS ponuja takojšnjo rešitev in trajno vrednost.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

### **2130-21-6046 - Rešitev za spremljanje pacientov na daljavo**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt MESI mCARE (Home) neposredno odpravlja posledice COVID-19 prek razvoja medicinske opreme oz. celostne systemske rešitve za spremljanje rizičnih skupin pacientov na daljavo s pomočjo telemedicinske tehnologije, diagnostike, umetne inteligence in pametnega shranjevanja podatkov, kar bo rizičnim skupinam pacientov povečalo dostopnost do zdravstvenih storitev, aktere jim v času pandemije niso bile dostopne. Zdravstvenemu sistemu pa bo omogočilo hitrejšo in natančnejšo obravnavo in spremljanje pacientov, z zmanjševanjem obiskov pacientov, ažurnim spremljanjem pacientov in natančnejšim odločanjem (angl. precision medicine) za nadaljno obravnavo z manj širokim naborom pregledov v zdravstveni mreži in s tem hitrejšo in cenejšo obravnavo. Učinek operacije na zdravstvo bo hitrejša in številčnejša obravnava ter krajše čakalne dobe za javno in zasebno zdravstvo, medtem ko bo za paciente pravočasna identifikacija kroničnih stanj, ustrezna obravnava in obvladovanje kroničnih stanj. MESI mCARE (Home) omogoča uporabniku, da sam spremlja svoje stanje na domu s povratno informacijo z naprave, ki je certificiran medicinski pripomoček. Na ta način, brez strahu za okužbo v zdravstveni ustanovi, preveri svoje stanje s povratno informacijo (umetna inteligenca, algoritmi, diagnostika). V kolikor je potrebno, uporabnika opozori o nujnosti ukrepanja - obiska zdravnika, kar dodatno motivira za ukrepanje in vztrajanje. Uporabniku omogoča shranjevanje podatkov, spremljanje trendov in deljenje podatkov z osebnim zdravnikom (telemedicinska tehnologija), ki lahko dostopa do podatkov na daljavo, in lahko brez obiska pacienta opravi obravnavo. Glede na zbirko kronoloških in nabor različnih podatkov, lahko zdravnik bolj jasno in hitrejšo obravnava pacienta in postavi diagnozo ter nadaljnje spremlja in obvladuje stanje pacienta.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil v letu 2021 izveden in zaključen. Podjetje je zahtevek oddalo pravočasno, tako da je bil le-ta pregledan in izplačan do konca decembra 2021. Na ta način se je ohranjala razvojna in investicijska naravnost podjetij v času kriznih razmer, ki so posledica izbruha epidemije COVID-19, kar je bil cilj javnega razpisa.

## **06 - LOKALNA SAMOUPRAVA**

### **0603 - Lokalno razvojna infrastruktura**

#### **060301 - Lokalno razvojna infrastruktura**

### **1536-11-S009 - Investicije v lokalno razvojno infrastrukturo ZFO**

#### **Opis skupine projektov**

Investicije v lokalno občinsko infrastrukturo po 23. členu ZFO-1. Skupina projektov se v letu 2018 izvaja v skladu s 56. členom ZIPRS1718. Višina razpoložljivih sredstev v letu 2018 je 5% od skupne primerne porabe občin, od tega 3% nepovratnih in 2% povratnih sredstev. Upoštevana je povprečnina iz zadnjega odstavka 54. člena ZIPRS1718. V letu 2019 se skupna projektov izvaja v skladu z ZFO-1 in ZIPRS.

## **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	6.900.690,65	21.109.999,23	11.466.938,57	166,17

PV	Proračunski viri	72.563.348,00	1.158.819,49	1.158.819,49	1,59
----	------------------	---------------	--------------	--------------	------

## Neposredni učinki

### C0120 - Investicije v lokalno razvojno infrastrukturo po ZFO

Prispeva k rezultatu: C2173 - Izboljšana pokritost prebivalstva občin z osnovno prometno-okoljsko, ekonomsko-razvojno in socialno infrastrukturo

#### Opis neposrednega učinka

V okviru investicij v lokalno infrastrukturo se izvajajo projekti s področja lokalne javne infrastrukture, projekti posebnega pomena za zadovoljevanje skupnih potreb in interesov prebivalcev občine in sofinanciranih projektov, financiranih z evropskimi sredstvi.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I000141	Število financiranih projektov	Število	2010	260,00	2012	300,00	467,00
					2013	300,00	367,00
					2014	300,00	215,00
					2015	300,00	329,00
					2016	300,00	346,00
					2017	320,00	320,00
					2018	320,00	320,00
					2019	330,00	338,00
					2020	350,00	405,00
					2021		2,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I000141 Število financiranih projektov"

Potrjena sta bila dva projekta za Občino Radenci in Občino Podčetrtek.

## Obrazložitev projektov

### 2130-15-3094 - Fekalna kanalizacija Josipdol

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Izgradnja kanalizacije v dolžini 3102 m

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

### 2130-16-0002 - Sofinanciranje investicijskih projektov občin

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Občine so na osnovi 23. člena ZFO-1 upravičene do dodatnih sredstev za sofinanciranje investicijskih projektov lokalne javne infrastrukture in investicijskih projektov posebnega pomena za zadovoljevanje skupnih potreb in interesov prebivalcev občin, vključenih v načrte razvojnih programov občinskih proračunov v višini 6 % skupne primerne porabe vseh občin. Sredstva so namenjena za sofinanciranje in kreditiranje investicij v občinsko javno infrastrukturo za prijavljene projekte.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Leta 2021 se ukini 23. člen ZFO-1 zato evidenčni projekt ni več služil za rezervacijo sredstev po 23. členu ZFO-1.

### 2130-17-3169 - Kolesarska povezava med zgornjo in spodnjo dolino

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Varstvo okolja in/ali energetska varčnost; Izgradnja kolesarske steze v dolžini 2620 m

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

### 2130-18-3058 - Sekundarni vodovodi - 2. del

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Osnovna komunalna oskrba občanov; Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj; Izgradnja vodovoda v dolžini 4028 m

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

### **2130-18-3170 - Infrastrukturalna ureditev na pokopališču Brežice**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu;Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti;Novogradnja javne poti v dolžini 514 m in širini 4 m;Postavitev javne razsvetljave v dolžini 570 m, št. svetil: 17;Drugo (vpiši) Izgradnja 65 novih parkirnih mest

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

### **2130-18-3233 - Obnova infrastrukture v Bohinjski Češnjici**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu;Varstvo okolja in/ali energetska varčnost;Osnovna komunalna oskrba občanov;Izgradnja kanalizacije v dolžini 2627 m;Obnova vodovoda v dolžini 1717 m;Drugo (vpiši) Obnova meteorne kanalizacije v dolžini 1855 m;Obnova javne poti v dolžini 975 m in širini 3,00 m;Obnova javne razsvetljave v dolžini 3100 m, št. svetil: 75

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

### **2130-18-3260 - Obrtna cona Šalovci**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj, zagotoviti in omogočiti pogoje za razvoj obrtništva in podjetništva na dvojezičnem območju Goričkega, izdelava predhodne študije, investicijske in projektne dokumentacije v vrednosti 22.326,00 EUR

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju. V letu 2021 so se zemeljska dela že izvajala v velikem obsegu.

### **2130-19-3071 - Prizidek Osnovne šole Antona Globočnika**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Osnovni namen izvedbe projekta je zagotovitev osnovnih pogojev za varno in kvalitetno izvajanje osnovnošolskega vzgojno izobraževalnega procesa v matični OŠ Antona Globočnika Postojna. Namen projekta je zagotovitev dodatnih 8 učilnic in 4 kabinetov ter nove lastne kuhinje z jedilnico, rekonstrukcija obstoječih prostorov za namen dodatnega vadbenega prostora in kabineta za športno vzgojo. Cilj projekta je izgradnja/dozidava prostorov v obsegu 2.772 m<sup>2</sup> in rekonstrukcija prostorov v obstoječem objektu v obsegu 657 m<sup>2</sup>.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt, ki je bil sofinanciran po 23. členu ZFO-1 na MGRT in iz sredstev MziŠ je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

### **2130-19-3072 - Izgradnja vrtea Frankolovo**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti;Novogradnja vrtea, skupna kvadratura 1541 m<sup>2</sup>

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt, ki je bil sofinanciran po 23. členu ZFO-1, je bil prenesen na MziŠ in je še v izvajanju.

### **2130-19-3086 - Ureditev cest v občini Nazarje 2019- 2024**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu;Osnovna komunalna oskrba občanov;Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti;Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj;Obnova lokalne ceste v dolžini 750 m in širini 4 m;Obnova javne poti v dolžini 950 m in širini 3 m;Izgradnja pločnika v dolžini 150 m in širini 1,5 m;Obnova pločnika v dolžini 150 m in širini 1,5 m;Postavitev javne razsvetljave v dolžini 200 m, št. svetil: 8;Obnova parkirišča v izmeri 500 m<sup>2</sup>, št. parkirnih mest: 50

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil načrtovan za 4 leta. Ker za drugi del investicije občina ni dobila soglasij za prestavitev cestišča od lastnikov, je bil projekt predčasno zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi v dobri polovici. Tako v občinskem kot v državnem NRP je bil projekt zaključen.

### **2130-19-3135 - Gasilski dom in skladišče Sežana**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Varstvo okolja in/ali energetska varčnost;Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti;Novogradnja - drugo (vpiši) GASILSKEGA DOMA , skupna kvadratura 746 m<sup>2</sup>;Novogradnja - drugo (vpiši) SKLADIŠČA ZA POTREBE RDEČEGA KRIŽA, KARITASA IN CIVILNE ZAŠČITE , skupna kvadratura 307 m<sup>2</sup>;Izdelava predhodne študije, investicijske in projektne dokumentacije v vrednosti 45000,00 EUR

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je še v izvajanju. Gradbena dela gredo h koncu.

## 2130-19-3163 - Izgradnja vrtca Materija

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen investicije je zagotoviti ustrezne prostorske pogoje za vzgojno-izobraževalni proces za predšolske otroke iz občine Hrpelje-Kozina. Cilj investicije je izvedba pritlične novogradnje ter pridobitev 376,12 m<sup>2</sup> novih neto tlorisnih površin, kar obsega: dve igralnici, večnamenski prostor, sanitarije, ostale servisne prostore po pravilniku.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt, ki je bil sofinanciran po 23. členu ZFO-1, je bil prenesen na MzIŠ in je še v izvajanju.

## 2130-19-3173 - Dograditev 2. Osnovne šole Slovenska Bistrica

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Obnova - drugo (vpiši) Razširitev kuhinje na 2. Osnovni šoli Slovenska Bistrica, skupna kvadratura 46 m<sup>2</sup>

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil predčasno zaključen, saj se je sofinanciranje po 23. členu ZFO-1 končalo. Občina išče nova državna sredstva na MzIŠ, vendar do sedaj nimajo državnega sofinanciranja, zato so v NRP proračuna projekt zaključili. Odprli so nov projekt za dokončanje obstoječe in znatno razširjene investicije iste osnovne šole.

## 2130-19-3185 - Obnova vodovoda Vrhpolje

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Osnovna komunalna oskrba občanov; Obnova vodovoda v dolžini 160 m; Drugo (vpiši) vgradnja cevi za dotok v vodohran in za odtok iz vodohrana

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili preseženi saj so izgradili vodovod v dolžini 660m..

## 2130-19-3233 - Poslovna cona Terminal Sežana

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Izgradnja kanalizacije v dolžini 2335 m; Izgradnja vodovoda v dolžini 1200 m

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

## 2130-19-3248 - Obnova osnovne šole s telovadnico v Mirnu

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen izvedbe investicijskega projekta je zagotovitev ustreznih prostorov za izvajanje osnovno šolskega izobraževanja v OŠ Miren. Osnovni cilj je dokončati obnovo Osnovne šole vključno s telovadnico v skladu z standardi za devetletko, ki jih določa področna zakonodaja. Sama gradnja bo potekala v treh fazah, in sicer: I. FAZA zajema: delna rušitev obstoječega prizidka do obstoječe telovadnice ter novogradnja prizidka do obstoječe telovadnice z odmikom 1,50 m (rušitev obstoječega prizidka vezanega dela stavbe med historično šolo in obstoječo telovadnico, gradnjo prve prizidave šole do finalizirane faze kleti z delno rekonstrukcijo historičnega dela stavbe matične šole, gradnjo pritličja in prvega nadstropja prizidka ter zunanjo ureditev z novo dostopno cesto z obračališčem za dostavo otrok in manjšim parkiriščem) - že zaključena in pridobljeno uporabno dovoljenje II. FAZA zajema: novogradnjo športne dvorane s funkcionalno navezavo na kletno etažo in pritličjem izvedenim v okviru I. faze III. FAZA zajema: rušitev obstoječe športne dvorane (telovadnice) in novogradnjo drugega dela prizidka šole

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt, ki je bil sofinanciran po 23. členu ZFO-1, se je prenesel na MzIŠ v nadaljnje sofinanciranje in je še v izvajanju.

## 2130-19-3255 - Adaptacija Šole Gabrovka-Poš Dole in vrtec Dole

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Obnova osnovne šole, skupna kvadratura 1012 m<sup>2</sup>; Obnova vrtca, skupna kvadratura 220,40 m<sup>2</sup>

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

## 2130-19-3257 - Gasilski dom z večnamensko dvorano Srpence

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Novogradnja gasilskega doma z večnamensko dvorano, skupna kvadratura 875,85 m<sup>2</sup>

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

## 2130-20-3022 - Rekonstrukcija LC Sojek-Kamna Gora

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj; Sanacija po naravni nesreči; Obnova lokalne ceste v dolžini 3000 m in širini 4 m.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

**2130-20-3023 - Rekonstrukcija ceste Ivanja vas - Mirna Peč**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Obnova lokalne ceste v dolžini 730 m in širini 5,5 m; Izgradnja pločnika v dolžini 600 m in širini 1,4 m; Postavitev javne razsvetljave v dolžini 600 m, št. svetil: 23

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju. Dela se nadaljujejo tudi leta 2022.

**2130-20-3024 - Obnova Ulice na Pristavah**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Osnovna komunalna oskrba občanov; Obnova lokalne ceste v dolžini 315,60 m in širini 4,20 m; Izgradnja kanalizacije v dolžini 98,40 m; Postavitev javne razsvetljave v dolžini 295 m, št. svetil: 9

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

**2130-20-3041 - Novogradnja vrtca Senovo**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Varstvo okolja in/ali energetska varčnost; Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Novogradnja vrtca, skupna kvadratura 1666,20 m<sup>2</sup>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

**2130-20-3046 - Rekonstrukcija vozišča v območju BPT v Tržiču**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Varstvo okolja in/ali energetska varčnost; Osnovna komunalna oskrba občanov; Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj; Izgradnja kanalizacije v dolžini 366 m; Izgradnja kanalizacije v dolžini 310 m; Izgradnja vodovoda v dolžini 404 m; Postavitev javne razsvetljave v dolžini 300 m, št. svetil: 16; Obnova javne poti v dolžini 285 m in širini 5,5 m; Izgradnja pločnika v dolžini 187 m in širini 1,6 m; Izdelava predhodne študije, investicijske in projektne dokumentacije v vrednosti 3050 EUR

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v nižji vrednosti od načrtovane. Načrtovani cilji so bili doseženi.

**2130-20-3056 - Obnova ceste Goriški Vrh v občini Dravograd**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Osnovna komunalna oskrba občanov; Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj; Obnova lokalne ceste v dolžini 330 m in širini 4,5 m; Obnova javne poti v dolžini 40 m in širini 4,5 m.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

**2130-20-3069 - Rekonstrukcija javne poti Ločica-Dol-Tabor**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Varstvo okolja in/ali energetska varčnost; Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj; Obnova javne poti v dolžini 1000 m in širini 3 m.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

**2130-20-3075 - Obnova železnega mostu čez Krko v Brežicah**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Osnovna komunalna oskrba občanov; Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj; Novogradnja lokalne ceste v dolžini 70 m in širini 5 m; Obnova železnega mostu (cestišče in železna konstrukcija).



**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je ukinjen, saj se ni izvajal. Občina je odstopila od sofinanciranja investicije.

**2130-20-3076 - Rekonstrukcija in dograditev Osnovne šole Artiče**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Novogradnja vrta, skupna kvadratura 1194 m<sup>2</sup>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt, ki je bil leta 2020 sofinanciran po 23. členu ZFO-1 se še izvaja.

**2130-20-3100 - Ureditev komunalne infrastrukture Prilesje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Osnovna komunalna oskrba občanov; Izgradnja čistilne naprave s kapaciteto 100 PE.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

**2130-20-3103 - Prizidek vrtca Agata Poljane**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je sofinanciranje investicij v stavbe vrtcev. Cilj projekta je finančna pomoč občinam pri uresničitvi načrtovanih investicij v objekte VIZ, ki sodijo v delovno področje Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt, ki je bil sofinanciran po 23. členu ZFO-1, je bil prenesen v sofinanciranje še na MzIŠ in je še v izvajanju.

**2130-20-3104 - Rekonstrukcija poti Železne Dveri**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Obnova javne poti v dolžini 3960 m in širini 2,8 m.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

**2130-20-3124 - Večnamenski objekt v Divači**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj; Novogradnja namenskega objekta v Divači, skupna kvadratura 112 m<sup>2</sup>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Občina je odstopila od izvedbe projekta.

**2130-20-3160 - Izgradnja pločnika in javne razsvetljave Zavrč**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Izgradnja pločnika v dolžini 459,56 m in širini 1,6 m; Postavitev javne razsvetljave v dolžini 459,56 m, št. svetil: 12 Obnova vodovoda v dolžini 384,37 m

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

**2130-20-3185 - Obnova Sitarjeve hiše**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Obnova - kulturni spomenik lokalnega pomena - Sitarjeva hiša, skupna kvadratura 290,72 m<sup>2</sup>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

**2130-20-3189 - Zbirni center za ravnanje z odpadki Kamnik**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Varstvo okolja in/ali energetska varčnost; Osnovna komunalna oskrba občanov; Novogradnja - izgradnja zbirnega centra za zbiranje posameznih frakcij nenevarnih odpadkov skupaj z nivojsko zunanjo ureditvijo pripadajočega funkcionalnega zemljišča, skupna kvadratura 1530 m<sup>2</sup>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so bili doseženi.

### **2130-20-3192 - Ureditev ceste Dolga Gora - Sladka Gora**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Osnovna komunalna oskrba občanov; Obnova lokalne ceste v dolžini 1200,00 m in širini 4 m.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

### **2130-20-3193 - Cesta Brdo - Zlato Polje - Pšajnovica**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Obnova lokalne ceste v dolžini 1200 m in širini 5 m.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

### **2130-20-3205 - Prenova javne razsvetljave v Občini Ribnica**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu; Varstvo okolja in/ali energetska varčnost; Osnovna komunalna oskrba občanov; Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj; Postavitev javne razsvetljave v dolžini 1012 m; Obnova javne razsvetljave v dolžini 20000 m

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

### **2130-20-3207 - Rekonstrukcija dela poti na Koreno v občini Horjul**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zagotavljanje varnosti v cestnem prometu. Varstvo okolja in/ali energetska varčnost. Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj. Obnova lokalne ceste v dolžini 620 m in širini 6,50 m.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

### **2130-20-3214 - Energetska in druga nujna sanacija OŠ Ob Rinži**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Varstvo okolja in/ali energetska varčnost; Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Zamenjava stavbnega pohištva; Toplotna izolacija parapetov in paravanov in nova lesna obloga; Sanacija linijskih toplotnih mostov na a.b. medetažnih ploščah; Toplotna izolacija stropa proti hladnemu podstrešju; Sanacija ravne strehe nad telovadnico in nad prostori administracije; Hidravlično uravnoteženje; Prezračevanje učilnic

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

### **2130-20-3216 - Obnova vaško-gasilskega doma Ženavlje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Obnova - vaško gasilskega doma, skupne kvadrature 375 m<sup>2</sup> in ureditev okolice.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju.

### **2130-20-3218 - Izgradnja kanalizacije Planina 11-36, MO Kranj**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izgradnja kanalizacije v dolžini 380 m in vodovoda v dolžini 458 m.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

### **2130-20-3225 - Razširitev kuhinje v osnovni šoli Komen**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Obnova osnovne šole, skupna kvadratura 186,06 m<sup>2</sup>

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilj izgradnja prizidka za potrebe kuhinje pri OŠ je dosežen, zunanja ureditev in ograja pa ne, saj je bilo financiranje po ZFO-1

v letu 2021 ukinjeno.

### **2130-20-3233 - Center "Volčin" Šalovci**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj; Izdelava predhodne študije, investicijske in projektne dokumentacije v vrednosti 9000,00 EUR

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen, čeprav je bila izdelana le projektna dokumentacija in kupljeno nekaj zemljišč. Občina ni uspela pridobiti razpisana sredstva za obrtne cone iz kohezijskih sredstev, zato je dokončno prekinila izvedbo projekta.

### **2130-20-3235 - Izgradnja medgeneracijskega centra Vezanine Bled**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izgradnja medgeneracijskega centra, skupna kvadratura 1568,90 m<sup>2</sup>

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izvedba projekta je zaključena. Cilji so doseženi, čeprav še ni bilo prevzema investicije in izdelan končni obračun.

### **2130-20-3236 - Izgradnja parkirišča v zaselku Sibirija, Jezersko**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izgradnja parkirišča v izmeri 2700 m<sup>2</sup>, št. parkirnih mest: 100

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi oz. preseženi, saj se je investicija iz parkirišča razširila še na ograjo.

### **2130-20-3238 - Obnova mrliške vežice, Mestno pokopališče Šk. Loka**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Obnova mrliške vežice Mestnega pokopališča Škofje Loke.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

### **2130-20-3239 - Modernizacija občinskih cest Občine Žetale 20-21**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izboljšanje varnosti na občinskih cestah. Modernizacija občinskih cest v dolžini 3.495 m

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

### **2130-20-3241 - Rekonstrukcija cest IV. Faza Sv. Jurij v Slov. Gor**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Obnova lokalne ceste v dolžini 2170 m in širini 5 m Obnova javne poti v dolžini 1000 m in širini 4 m

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

### **2130-20-3255 - Obnova fasade na Stari šoli v Šmarju pri Jelšah**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Varstvo okolja in/ali energetska varčnost; Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Zagotavljanje pogojev za gospodarski razvoj; Obnova historične fasade na objektu Stara šola, skupna kvadratura 1880 m<sup>2</sup>.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju.

### **2130-20-3271 - Izgradnja prizidka Gasilski dom Rogatec**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Izgradnja prizidka h gasilskemu domu - neto tlorisna površina 415,72 m<sup>2</sup>

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi, čeprav zaradi zamud občina še ni posredovala končnega poročila.

### **2130-20-3273 - Energetska sanacija športne dvorane v Sežani**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Varstvo okolja in/ali energetska varčnost; Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Energetska sanacija športne dvorane - zamenjava stavbnega pohištva

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

**2130-20-3279 - Asfaltiranje javnih poti Dobrova-Polhov Gradec**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Osnovna komunalna oskrba občanov. Obnova javne poti v dolžini 4225 m in širini 4 m

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

**2130-20-3310 - Gradnja večnamenskega objekta Bistrica**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen je bil izgradnja novega objekta poleg gasilskega doma za društvene dejavnosti za potrebe kraja in občine. Novogradnja večnamenskega objekta, skupna kvadratura 645,24 m<sup>2</sup>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

**2130-20-3317 - Obnova občinske stavbe Gornji Petrovci**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Obnova občinske stavbe, skupna kvadratura 220 m<sup>2</sup>; Ureditev okolice stavbe; Ureditev klančine za invalidne osebe.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je še v izvajanju, čeprav je bilo sofinanciranje po ZFO-1 ukinjeno.

**2130-20-3318 - Ureditev javne infrastrukture v Veliki Polani**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Osnovna komunalna oskrba občanov; Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti; Izgradnja kanalizacije v dolžini 1144 m

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

**2130-20-3328 - Prenova nogometnega stadiona Brežice**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen. Zagotoviti pogoje za NK Brežice in za rekreacijo. Izgradnja igrišča z umetno travo - 6.500m<sup>2</sup>. Izgradnja razsvetljave igrišča z umetno travo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovana sta bila obnova glavnega stadiona in pomožnega nogometnega igrišča z razsvetljavo. Izvedena sta bila pomožno igrišče in razsvetljava. Prenova stadiona ni bila realna, saj ni bilo dovolj finančnih sredstev, zato se je projekt predčasno zaključil.

**2130-20-3340 - Obnova vodovoda Dragomlja vas**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Osnovna komunalna oskrba občanov; Obnova vodovoda v dolžini 932 m; Gradnja kabelske kanalizacije za cestno razsvetljavo v dolžini 1620 m; Asfaltiranje ceste po izvedbi gradbenih del na površini 4689 m<sup>2</sup>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

**2130-20-3344 - Čistilna naprava Bruhanja vas (I. faza, 2. etapa)**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Varstvo okolja in/ali energetska varčnost. Osnovna komunalna oskrba občanov. Izgradnja čistilne naprave s kapaciteto 400 PE.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi, čeprav je čistilna naprava v enoletni preizkušnji in še nima uporabnega dovoljenja.

**2130-20-3349 - Sanacija stavbnega pohištva na gradu Prem**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Obnova stavbnega pohištva na gradu Prem, skupna kvadratura 12,2 m<sup>2</sup>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

**2130-20-3350 - Sanacija in asfaltacija ceste Koprivišče**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Sanacija in asfaltacija lokalne ceste Koprivišče v dolžini 320 m.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

**2130-20-3352 - Javna razsvetljava v Gornji Branici v občini Komen**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Obnova javne razsvetljave v dolžini 550m z 11 svetili.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi. Uspeli so zelo poceniti investicijo z dobrim nadzorom.

**2130-20-3365 - Sanacija vrtca Ciciban (Ajda) Ljubljana**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Specifični cilji predmetne investicije so protipotresna, požarnovarnostna prenova stavbe Vrtec Ciciban, enota Ajda, v skupni izmeri neto tlorisne površine 1.613 m<sup>2</sup>, ki se bo povečala. Povečati prostorske zmožnosti skladno z veljavnim pravilnikom, izboljšati kakovost delovnih in bivalnih pogojev za vse uporabnike. Prenoviti strojne in elektro inštalacije in izvesti dodatne oziroma povezane ukrepe za celovito energetsko sanacijo objekta.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

**2130-20-3371 - Prizidava zdravstvenega doma v Ilirski Bistrici**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izgradnja prizidka zdravstvenega doma, skupna kvadratura 1652,51 m<sup>2</sup>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju.

**2130-20-3376 - Adaptacija športnih igrišč OŠ Poljčane**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen je izboljšati pogoje za športno vzgojo otrok in za javno uporabo športnih igrišč. Adaptacija in rekonstrukcija športnih igrišč na prostem, skupna kvadratura 8174 m<sup>2</sup>

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

**2130-20-3378 - Športni park Ribnica v občini Ribnica**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izgradnja igrišča za odbojko na mivki dimenzije 16,00m x 14,28 m in igrišča za košarko dimenzije 28,00 m x 15,00 m.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi.

**2130-20-3386 - Obrtna cona Kobarid - jug**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Komunalna ureditev zemljišč v obrtni coni Kobarid - velikosti 17.156,00 m<sup>2</sup>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju. Načrtovani cilji so doseženi.

**2130-20-3394 - Večnamenski športni objekt v KS Jevnica**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izboljšanje pogojev za izvajanje družbene dejavnosti. Novogradnja manj zahtevnega večnamenskega športnega objekta - 212 m<sup>2</sup> (pritlični).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Načrtovani cilji so doseženi, čeprav občina zamuja z dopolnitvijo končnega poročila.

## 2130-21-3001 - Čistilna naprava Podčetrtek

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Osnovna komunalna oskrba občanov: izgradnja čistilne naprave Podčetrtek kapacitete 5.000 PE. Izvedba projekta Čistilna naprava Podčetrtek bo imela neposreden pozitiven učinek na nastanek novih delovnih mest ter na gospodarsko rast, saj bodo podjetja lahko širila svoje zmogljivosti, mlada podjetja pa bodo ob ustrezni gospodarski javni infrastrukturi pridobila možnost za začetek poslovanja, razvoj in nadaljnjo rast. Investicijski program projekta in novelacija le-tega ocenjujeta, da je investicija primerna in nujna za izvedbo, saj bo vplivala na turistični oz. gospodarski in družbeni razvoj območja in Savinjske regije ter prispevala k dvigu kakovosti življenja lokalnega prebivalstva. Splošni cilji investicije so: - celovito in trajnostno reševanje odvajanja in čiščenja odpadnih komunalnih voda v naselju Podčetrtek v skladu s področno zakonodajo in evropskimi direktivami; - zmanjšati onesnaževanje okolja in vodotokov; - izboljšati življenjske pogoje prebivalcev območja; - izboljšati pogoje za gospodarski razvoj regije s turistično dejavnostjo in dosegati cilje trajnostnega razvoja družbe. Specifični cilji projekta: - izgradnja čistilne naprave Podčetrtek kapacitete 5.000 PE v naselju Podčetrtek.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je v izvajanju

## 2130-21-3002 - Izgradnja čistilne naprave v občini Radenci

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj: izgradnja čistilne naprave Radenci, kapacitete 8.600 PE, izvajanje obvezne gospodarske javne službe čiščenja odpadnih voda, nudenje kakovostne in učinkovite komunalne storitve za prebivalce in subjekte, ki opravljajo gospodarsko dejavnost in javno službo, izboljšati pogoje za gospodarski in turistični razvoj regije ter doseganje ciljev regionalnega razvojnega programa.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je v izvajanju

## 2130-22-3001 - Razgledni stolp Kristal Rogaška Slatina

## 1536-11-S010 - Komunalno opremljanje romskih naselij

### Opis skupine projektov

Komunalno opremljanje romskih naselij, Pomoč občinam pri komunalnem opremljanju romskih naselij v skladu z Zakonom o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	0,00	0,00	----
PV	Proračunski viri	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00

## Neposredni učinki

### C0121 - Pomoč občinam pri komunalnem opremljanju romskih naselij

Prispeva k rezultatu: C2173 - Izboljšana pokritost prebivalstva občin z osnovno prometno-okoljsko, ekonomsko-razvojno in socialno infrastrukturo

### Opis neposrednega učinka

Legalizirana romska naselja (več ali enako tri družinske hiše) z urejeno osnovno infrastrukturo (fekalna in meteorna kanalizacija, vodovod, elektrika, dovoz do naselja).

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I000142	Število financiranih projektov	Število	2012	6,00	2011	0,00	
					2012	6,00	18,00
					2013	9,00	18,00
					2014	0,00	0,00
					2015	0,00	
					2016	15,00	8,00
					2017	0,00	15,00
					2018	15,00	15,00
					2019	0,00	1,00
					2020	2,00	1,00
					2021		

## Obrazložitev projektov

### 2130-16-0001 - Infrastruktura občin z romsko etnično skupnostjo

#### Opis projekta z opredeljitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Sofinanciranje osnovne komunalne infrastrukture v romskih naseljih ima podlago v 14. členu ZSRR-2 in 12. členu Uredbe o izvajanju ukrepov endogene regionalne politike. V Sloveniji živi med 7000 in 10000 Romov, največ v Prekmurju, na Dolenjskem, v Beli krajini in Posavju. Romi so v vsej Evropi na splošno poznani kot manjšina, ki trpi zaradi revščine, brezposelnosti in diskriminacije. Zgodovinske posledice predsodkov, negativnih stereotipov, rasizma in socialne izključenosti se danes odražajo v visoki stopnji brezposelnosti in izredno slabih izobraževalnih dosežkih Romov. Posebno velik problem predstavlja komunalna opremljenost romskih naselij, ki je predpogoj za izvajanje vseh drugih programov. Sredstva za ta namen obstajajo le v proračunu MGRT. Operativni program za izvajanje kohezijske politike EU ne predvideva zagotavljanja EU sredstev za ta namen. Obrazložitev ob pripravi operativnega programa je bila, da so ta sredstva zagotovljena iz integralnih sredstev državnega proračuna. Osnovna komunalna infrastruktura zato ni upravičen namen v okviru nobene od prednostne osi operativnega programa. Urejanje bivanjskih razmer romske skupnosti je bilo opredeljeno kot prva prioriteta Nacionalnega programa ukrepov za Rome Vlade RS. V letih 2016 do 2019 se predvidevajo dvoletni razpisi za sofinanciranje

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V letu 2021 v programu ni zaključenih projektov.

### 1536-11-S017 - Dodatni ukrepi za problemska območja

#### Opis skupine projektov

Dodatni ukrepi za problemska območja se izvajajo na območjih občin Pokolpja, Maribora z okolico in območja občin Hrastnik, Radeče in Trbovlje. Za vsa tri območja je vlada RS sprejela Programe konkurenčnosti, ki so v letih do 2016 aktualni še na vseh treh območjih. 2016 se zaključijo v Pokolpju. Na območjih Maribora z okolico in v občinah Hrastnik, Radeče in Zagorje pa se zaključijo 31.12.2018.

#### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	9.448.221,29	3.046.221,29	----
PV	Proračunski viri	36.762.400,00	5.475.472,93	2.919.908,47	7,94

#### Neposredni učinki

### C6185 - Dodatni ukrepi za problemska območja

Prispeva k rezultatu: C1435 - Učinkovito oblikovanje in izvajanje sistema regionalne politike

#### Opis neposrednega učinka

Cilji so reševanje problemov območij z visoko brezposelnostjo ter izvedba ukrepov razvojnega prestrukturiranja obmejnih problemskih območij.

#### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I06792	Št. gospodarskih subjektov, vključenih v sofinancirane projekte	št.	2011	0,00	2012	340,00	48,00
					2013	100,00	36,00
					2014	47,00	39,00
					2015	50,00	98,00
					2016	50,00	
					2017	50,00	50,00
					2018	50,00	50,00
					2019	20,00	301,00
					2020	15,00	3,00
					2021		186,00
					I06794	Število sofinanciranih projektov	št.
2013	100,00	36,00					
2014	47,00	39,00					
2015	50,00	98,00					
2016	50,00						
2017	50,00	50,00					
2018	50,00	50,00					
2019	20,00	301,00					
2020	15,00	3,00					
2021							
I06795	Število dodatno ustvarjenih novih delovnih mest	št.	2011	0,00			
					2013	150,00	142,00

2014	50,00	50,00
2015	50,00	90,00
2016	100,00	
2017	100,00	100,00
2018	100,00	100,00
2019	60,00	311,00
2020	15,00	10,00
2021		0,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06792 Št. gospodarskih subjektov, vključenih v sofinancirane projekte"

Direktorat je v letu 2021 sklenil pogodbe s 186 subjekti za obdobje 2021 in 2022. Realizacija izplačil glede na pogodbene vrednosti je v letu 2021 dosegla 84 %

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06795 Število dodatno ustvarjenih novih delovnih mest"

Projekti so bili odobreni in kazalniki se bodo odrazili dve leti po zaključku projektov.

## Obrazložitev projektov

### 1536-11-0022 - Dodatni ukrepi za problemska območja

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Sredstva so namenjena za izvajanje projektov na problemskih območjih, v obdobju 2011-2020 na problemskih območjih z visoko brezposelnostjo, od leta 2020 na obmejnih problemskih območjih.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

EP pokriva vse aktivnosti na problemskih območjih - Pokolpje, HRT, Maribor in razpis za OPO. Zastavljeni cilji so doseženi - programi so zaključeni, razpis v letu 2021 se izvaja.

### 2130-14-8201 - Koordinacija, promocija in skrbništvo programa HRT

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Financiranje nalog v okviru Programa konkurenčnosti in ukrepov razvojne podpore za območje Občin Hrastnik, Radeče in Trbovlje v obdobju 2013-2020. Predmet financiranja je izvajanje nalog, ki so prenesene iz MGRT na regionalno raven.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Program spodbujanja konkurenčnosti in ukrepov razvojne podpore za problemsko območje z visoko brezposelnostjo Hrastnik, Radeče in Trbovlje se je izvajal v obdobju 2013-2020, v letu 2021 pa so potekale aktivnosti zaključevanja; poročanje o izvedenih aktivnostih s strani obeh regionalnih agencij RRA Posavje in RRA Zasavje, zaključna predstavitev rezultatov Programa, sodelovanje agencij pri vrednotenju Programa, ki ga je izvedlo podjetje JHP projektne rešitve d.o.o. iz Domžal. Stroški aktivnosti zaključevanja so znašali 26.303,89 EUR za RRA Posavje in 50.361,22 EUR za RRA Zasavje, stroški vrednotenja programa so znašali 14.493,60 EUR. Skupaj so vsi stroški vezani na zaključevanje Programa v letu 2021 znašali 91.158,71 EUR.

Vlada RS je dne 29.9.2021 sprejela Četrto letno poročilo (za obdobje 2017-2020) o izvajanju Programa spodbujanja konkurenčnosti in ukrepov razvojne podpore za problemsko območje z visoko brezposelnostjo Hrastnik, Radeče in Trbovlje v obdobju 2013-2020 in Pregled izvajanja programa v celotnem obdobju 2013-2020 (sklep Vlade št. 30301-4/2021/3).

### 2130-14-8601 - Koordinacija programa Maribor s širšo okolico

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Financiranje nalog v okviru Programa spodbujanja konkurenčnosti Maribora s širšo okolico v obdobju 2013-2018 po Pogodbah o financiranju nalog v okviru Programa spodbujanja konkurenčnosti Maribora s širšo okolico v obdobju 2013-2018, št. C2130-14P998001 (sklenjena med MGRT in RRA Koroška) in št. št. C2130-14P998002 (sklenjena med MGRT in MRA).

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je finančno zaključen in doseženi so cilji. Izmed zaključnih aktivnosti je v zaključevanju končno poročilo.

### 2130-16-8002 - Ugodni razvojni krediti na problemskih območjih

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Programi spodbujanja konkurenčnosti problemskih območij vsebujejo tudi instrument ugodnih razvojnih kreditov za investicije. Instrument v skladu s sklepom Vlade izvaja Slovenski regionalni razvojni sklad. Instrument je namenjen spodbujanju podjetništva na problemskih območjih. Cilji so omogočiti podjetjem dostop do ugodnih virov financiranja, ohranitev delovnih mest v obstoječih podjetjih, povečanje zaposlenosti oz. znižanje stopnje registrirane brezposelnosti ter zmanjšanje razvojnega zaostanka.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta



V letih 2020 in 2021 namenska kreditna sredstva Slovenskemu regionalno razvojnemu skladu niso bila dodeljena, ker za to ni ustrezne pravne podlage.

## **2130-17-8101 - Izvajanje Programa Pokolpje 2020**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen ukrepa je učinkovito izvajanje Programa Pokolpje 2020 in privabljanje investorjev. Cilj je prispevati k obuditvi gospodarstva, zmanjšati brezposelnost in razviti regionalni management. Za doseganje ključnih ciljev in namenov začasnih ukrepov razvojne podpore je v problemskem območju z visoko brezposelnostjo izkazana potreba po promociji njihovega gospodarstva in privabljanja domačih in tujih investorjev. Za promocijo programov problemskega območja bo pristojna regionalna razvojna agencija in podporne institucije na območju Pokolpja uporabljale svoje spletne strani in sredstva javnega informiranja. K investiranju v območje pa se želi pritegniti tudi podjetnike od drugod, zato je potrebna tudi promocija same regije/območja. Poleg tega so predvidene še naslednje dejavnosti: - priprava in spremembe programov ter usklajevanje in povezovanje deležnikov na območju pri pripravi in spremembah programov, - promocija dodatnih začasnih ukrepov razvojne podpore za problemsko območje, - izvajanje posameznih instrumentov programa, - sodelovanje pri nadzoru nad izvajanjem projektov na terenu, - priprava letnih poročil o izvajanju programa, - priprava analiz ter vzdrževanje evidenc in - druge dejavnosti, ki so potrebne za izvajanje programa.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Program Pokolpje 2020 se je izvajal od leta 2011 do leta 2020. V letu 2021 so še potekale zaključne aktivnosti - zaključevanje pogodbenih obveznosti prejemnikov sredstev in kontrola le-tega, končno poročilo in končno vrednotenje Programa. Ti stroški so bili tudi plačani. Program in v zvezi s tem finančne obveznosti so zaključene.

## **2130-20-5555 - Širitev embalažnega programa Steklarne Hrastnik**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija se nanaša na obsežno rekonstrukcijo (prenovo) G-peči za taljenje stekla in izgradnjo nove kisikove peči, ki bo pomenila za 50% povečanje kapacitet za taljenje stekla, nadalje nabavo in montažo 3 novih steklarskih strojev ter celovito sanacijo oz. rekonstrukcijo s pečjo in objektom povezane opreme, inštalacij, infrastrukture ter avtomatizacije. Investicija v vrednosti 30.066.000,00 EUR (z DDV) oz. 24.644.000,00 EUR (brez DDV), ki predstavljajo nakup in izgradnjo novih osnovnih sredstev. Z investicijo, ki bo zaključena 31. 12. 2021 se ohranijo obstoječa delovna mesta in ustvarijo 4 nova.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Vrednost investicije je 30.066.000 EUR (z DDV), od tega znaša znesek upravičenih stroškov 23.869.000 €. MGRT je podprlo navedeni projekt z dodelitvijo regionalne državne pomoči za začetno investicijo v opredmetena osnovna sredstva, in sicer v višini 5.967.000 EUR (5.145.000 EUR v letu 2020 in 822.000 EUR v letu 2021), kar znaša 25 % vrednosti upravičenih stroškov investicije. Podjetje je skladno s pogodbo investicijski projekt zaključilo 31.12.2021, število zaposlenih na dan 31.12.2021 je bilo 513.

Z jasno usmeritvijo tržnih in prodajnih aktivnosti so uspeli pridobiti naročila za polno zasedenost dodatnih proizvodnih kapacitet embalažnega programa prej kot so načrtovali. Posledično so v enoti Vitrum že od konca meseca maja 2021 obratovali z vsemi štirimi stroji za proizvodnjo embalažnega programa. Investicija se je izvedbeno intenzivno odvijala v letih 2020 in 2021. Investicijska dela so potekala plansko, zagon linije L7 je bil zamaknjen v leto 2021. Kljub izjemno zahtevni situaciji na trgu iz naslova epidemije Covid 19 ter posledičnem upadu prihodkov, je uspelo investicijo/projekt uspešno izvesti. Glavni cilj opustitve nedonosnega programa namiznega stekla in širitev embalažnega stekla je bil z izvedbo investicije dosežen. V letu 2020 so v izvedbeni fazi izvajali rušitvena, elektro, strojna, gradbena, montažna in ostala dela. Po izvedenih delih, je bil v novembru 2020 izveden uspešen zagon proizvodnje izdelkov na novi kisikovi steklarski G-peči z novo opremo. V prvih 14 dneh obratovanja so tako že proizvedli prvih 0,5 mio EUR izdelkov na novi peči. Dela na projektu remonta G-peči so se nadaljevala tudi v letu 2021. Glavni sklop na področju proizvodnje, je predstavljala montaža in zagon proizvodne linije L7. Intenzivni projekti so potekali tudi na področju novih kontrolnih linij in postavitvi ter zagonu kisikove postaje - kisikarne. Kisikarna omogoča on-site proizvodnjo kisika, kar pomeni nadaljnje zmanjševanje ogljičnega odtisa podjetja in zanesljivo oskrbo kisika. Investicija remonta G-peči je bila tako v letu 2021 zaključena, kot je bilo predvideno v poslovnem načrtu.

## **2130-21-9072 - Širjenje programa v podjetju Iskra d.o.o. PE Semič**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Na podlagi analiz je uprava podjetja sprejela odločitev, da se PE Semič prestrukturira s programom, ki zajema dva sklopa: Izdelavo igralnih avtomatov BigStar in razširitev sistemskega dela, ki predvideva proizvodnjo železniških semaforjev in njihovo montažo na mesto uporabe. Na ta način se bodo ohranila delovna mesta in na račun izvedbe projekta podjetje namerava v PE Semič zaposliti 20 novih delavcev.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen

## **2130-21-9073 - Gradnja novega objekta - 31. člen ZSRR**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Celoviti cilj investicije je zagotovitev dodatnih proizvodnih kapacitet za dejavnost podjetja. Splošni cilji investicije so: - Povečati konkurenčno prednost podjetja pred konkurenti na svetovni ravni. Povečati število zaposlenih v podjetju. - Povečati prihodke podjetja. - Povečati dobiček podjetja. Specifični cilji investicije so: - Nakup potrebne proizvodne hale. - Postavitev sončne elektrarne za samooskrbo moči 300 kw. - Nakup kosov opreme, ki so potrebni za zagotovitev dodatnih proizvodnih kapacitet: - Avtomatizirano vertikalno skladišče; - Čistilni sistem za čiščenje emulzije; - Štiri (4) CNC stružno rezkalne stroje; - Štiri (4) CNC horizontalne stružnice; - Vakuum pralni stroj za čiščenje izdelkov; - Dva (2) brusilna stroja - eden za notranje in eden za zunanje brušenje; - Balansirni stroj; - Štiri (4) robotske roke.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen

## 1541-15-S027 - Vlaganja v okviru strategij lokalnega razvoja

### Opis skupine projektov

Vlaganja v okviru strategij lokalnega razvoja, ki ga vodi skupnost (LAS). Namen te PN je boljša gospodarska in socialna vključenost skupnosti na območjih LAS.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	554.393,96	0,00	0,00	0,00
PV	Proračunski viri	3.769.602,84	2.852.504,08	2.852.504,08	75,67

### Neposredni učinki

#### C7000 - Boljša gospodarska in socialna vključenost skupnosti na območjih LAS

Prispeva k rezultatu: C6879 - Vlaganja v okviru strategij lokalnega razvoja, ki ga vodi skupnost

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

S pristopom CLLD je mogoče podpreti celotno območje države, tako da sredstva sklada EKSRP podprejo operacije, ki se izvajajo v okviru posamezne lokalne akcijske skupine in zunaj naselij z več kot 10.000 prebivalci, ki so opredeljena kot nepodeželska območja. Z ESRR sredstvi so lahko podprte operacije, ki so namenjene reševanju urbane problematike v manjših mestih in urbanih območjih, razen v mestnih naseljih mestnih občin, ki so podprta z mehanizmom celostnih teritorialnih naložb (t.j. CTN).

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Projekti pristopa CLLD bodo z učinki prispevali k spodbujanju celovitega in uravnoveženega razvoja lokalnih območij po pristopu »od spodaj navzgor«. Lokalnemu prebivalstvu omogoča, da z oblikovanjem lokalnih akcijskih skupin (LAS) aktivno odloča o prednostnih nalogah in razvojnih ciljih lokalnega območja, vključno z viri financiranja za doseganje ciljev lokalnega območja.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108721	Število deležnikov na lokalni ravni, vključenih v izvajanje projektov CLLD V	Število 2014	0,00		2015	0,00	
					2016	5,00	0,00
					2017	0,00	25,00
					2018	96,00	168,00
					2019	251,00	582,00
					2020	582,00	674,00
					2021	582,00	1.223,00
108723	Število deležnikov na lokalni ravni, vključenih v izvajanje projektov CLLD Z	Število 2014	0,00		2015	0,00	
					2016	3,00	0,00
					2017	0,00	12,00
					2018	70,00	20,00
					2019	51,00	150,00
					2020	150,00	483,00
					2021	150,00	446,00
108729	Število podprtih partnerstev V	Število 2014	0,00		2015	0,00	
					2016	1,00	25,00
					2017	25,00	25,00
					2018	0,00	25,00
					2019	25,00	25,00
					2020	25,00	14,00
					2021	25,00	67,00
108731	Število podprtih partnerstev Z	Število 2014	0,00		2015	0,00	
					2016	0,00	12,00
					2017	17,00	12,00
					2018	0,00	12,00
					2019	12,00	12,00
					2020	12,00	10,00
					2021	12,00	28,00
109625	Število prebivalcev, ki živijo na območjih s strategijami lokalnega razvoja V	število 2014	722.000,00		2015	0,00	
					2016	0,00	
					2017	878.351,00	878.351,00
					2018	878.351,00	1.078.058,00
					2019	878.351,00	878.351,00
					2020	878.351,00	71.897,05

			2021	878.351,00	878.351,00
109626 Število prebivalcev, ki živijo na območjih s strategijami lokalnega razvoja Z	število 2014	0,00	2015	0,00	
			2016	0,00	
			2017	542.153,00	542.153,00
			2018	542.153,00	964.350,00
			2019	542.153,00	542.153,00
			2020	542.153,00	98.744,02
			2021	550.000,00	550.000,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08721 Število deležnikov na lokalni ravni, vključenih v izvajanje projektov CLLD V"

Kazalnik je v primerjavi z planirano vrednostjo presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08723 Število deležnikov na lokalni ravni, vključenih v izvajanje projektov CLLD Z"

Kazalnik je v primerjavi s planirano vrednostjo presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08729 Število podprtih partnerstev V"

Potrjene so bile spremembe strategij lokalnega razvoja - zaradi dodatno dodeljenih sredstev na MGRT. Kazalnik je v primerjavi s planirano vrednostjo presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08731 Število podprtih partnerstev Z"

Potrjene so bile spremembe strategij lokalnega razvoja - zaradi dodatno dodeljenih sredstev na MGRT. Kazalnik je v primerjavi s planirano vrednostjo presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09625 Število prebivalcev, ki živijo na območjih s strategijami lokalnega razvoja V"

Število predstavlja število prebivalcev na območju Lokalnih akcijskih skupin v vzhodni kohezijski regiji.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09626 Število prebivalcev, ki živijo na območjih s strategijami lokalnega razvoja Z"

Število predstavlja število prebivalcev na območju Lokalnih akcijskih skupin v zahodni kohezijski regiji.

## Obrazložitev projektov

### 2130-16-5001 - Strategija lokalnega razvoja Mežiške doline

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

SLR prispeva k uresničevanju horizontalnih ciljev Evropske unije (blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje, okolje in inovacije ter spodbujanje enakosti moških in žensk in nediskriminacijo). S podporo gospodarskim dejavnostim in vlaganji v človeške potenciale ter manjšimi vlaganji v preno bo mogoče na območjih LAS ustvariti razmere za njihovo razvojno prestrukturiranje. Z vključevanjem deležnikov v pripravo, odločanje in izvajanje projektov se bosta razvijala in krepila tudi človeški potencial in inovativnost prebivalcev teh območij. Pričakovani rezultati pri tem specifičnem cilju so: zagotavljanje pogojev za nova delovna mesta, povečanje socialne vključenosti s spodbujanjem inovativnih partnerstev, varovanje okolja.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Strategije lokalnega razvoja se izvajajo po programu, podani so predlogi za podaljšanja programskega obdobja za sklad EKSRRP, kjer se bo financiranje za sklad EKSRRP podaljšalo za 2 leti, do leta 2022 (izplačila do leta 2024 in 2025).

### 2130-16-5002 - Strategija lokalnega razvoja Loškega pogorja

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

SLR prispeva k uresničevanju horizontalnih ciljev Evropske unije (blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje, okolje in inovacije ter spodbujanje enakosti moških in žensk in nediskriminacijo). S podporo gospodarskim dejavnostim in vlaganji v človeške potenciale ter manjšimi vlaganji v preno bo mogoče na območjih LAS ustvariti razmere za njihovo razvojno prestrukturiranje. Z vključevanjem deležnikov v pripravo, odločanje in izvajanje projektov se bosta razvijala in krepila tudi človeški potencial in inovativnost prebivalcev teh območij. Pričakovani rezultati pri tem specifičnem cilju so: zagotavljanje pogojev za nova delovna mesta, povečanje socialne vključenosti s spodbujanjem inovativnih partnerstev, varovanje okolja.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Strategije lokalnega razvoja se izvajajo po programu, podani so predlogi za podaljšanja programskega obdobja za sklad EKSRRP, kjer se bo financiranje za sklad EKSRRP podaljšalo za 2 leti, do leta 2022 (izplačila do leta 2024 in 2025).

## **2130-16-5003 - Strategija lokalnega razvoja Upravne enote Ormož**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

SLR prispeva k uresničevanju horizontalnih ciljev Evropske unije (blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje, okolje in inovacije ter spodbujanje enakosti moških in žensk in nediskriminacijo). S podporo gospodarskim dejavnostim in vlaganji v človeške potenciale ter manjšimi vlaganji v prenavo bo mogoče na območjih LAS ustvariti razmere za njihovo razvojno prestrukturiranje. Z vključevanjem deležnikov v pripravo, odločanje in izvajanje projektov se bosta razvijala in krepila tudi človeški potencial in inovativnost prebivalcev teh območij. Pričakovani rezultati pri tem specifičnem cilju so: zagotavljanje pogojev za nova delovna mesta, povečanje socialne vključenosti s spodbujanjem inovativnih partnerstev, varovanje okolja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Strategije lokalnega razvoja se izvajajo po programu, podani so predlogi za podaljšanja programskega obdobja za sklad EKSRRP, kjer se bo financiranje za sklad EKSRRP podaljšalo za 2 leti, do leta 2022 (izplačila do leta 2024 in 2025).

## **2130-16-5004 - Strategija lokalnega razvoja Lastovica**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

SLR prispeva k uresničevanju horizontalnih ciljev Evropske unije (blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje, okolje in inovacije ter spodbujanje enakosti moških in žensk in nediskriminacijo). S podporo gospodarskim dejavnostim in vlaganji v človeške potenciale ter manjšimi vlaganji v prenavo bo mogoče na območjih LAS ustvariti razmere za njihovo razvojno prestrukturiranje. Z vključevanjem deležnikov v pripravo, odločanje in izvajanje projektov se bosta razvijala in krepila tudi človeški potencial in inovativnost prebivalcev teh območij. Pričakovani rezultati pri tem specifičnem cilju so: zagotavljanje pogojev za nova delovna mesta, povečanje socialne vključenosti s spodbujanjem inovativnih partnerstev, varovanje okolja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Strategije lokalnega razvoja se izvajajo po programu, podani so predlogi za podaljšanja programskega obdobja za sklad EKSRRP, kjer se bo financiranje za sklad EKSRRP podaljšalo za 2 leti, do leta 2022 (izplačila do leta 2024 in 2025).

## **2130-16-5005 - Strategija lokalnega razvoja za LAS DRAVA**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

SLR prispeva k uresničevanju horizontalnih ciljev Evropske unije (blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje, okolje in inovacije ter spodbujanje enakosti moških in žensk in nediskriminacijo). S podporo gospodarskim dejavnostim in vlaganji v človeške potenciale ter manjšimi vlaganji v prenavo bo mogoče na območjih LAS ustvariti razmere za njihovo razvojno prestrukturiranje. Z vključevanjem deležnikov v pripravo, odločanje in izvajanje projektov se bosta razvijala in krepila tudi človeški potencial in inovativnost prebivalcev teh območij. Pričakovani rezultati pri tem specifičnem cilju so: zagotavljanje pogojev za nova delovna mesta, povečanje socialne vključenosti s spodbujanjem inovativnih partnerstev, varovanje okolja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Strategije lokalnega razvoja se izvajajo po programu, podani so predlogi za podaljšanja programskega obdobja za sklad EKSRRP, kjer se bo financiranje za sklad EKSRRP podaljšalo za 2 leti, do leta 2022 (izplačila do leta 2024 in 2025).

## **2130-16-5006 - Strategija lokalnega razvoja Zasavje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

SLR prispeva k uresničevanju horizontalnih ciljev Evropske unije (blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje, okolje in inovacije ter spodbujanje enakosti moških in žensk in nediskriminacijo). S podporo gospodarskim dejavnostim in vlaganji v človeške potenciale ter manjšimi vlaganji v prenavo bo mogoče na območjih LAS ustvariti razmere za njihovo razvojno prestrukturiranje. Z vključevanjem deležnikov v pripravo, odločanje in izvajanje projektov se bosta razvijala in krepila tudi človeški potencial in inovativnost prebivalcev teh območij. Pričakovani rezultati pri tem specifičnem cilju so: zagotavljanje pogojev za nova delovna mesta, povečanje socialne vključenosti s spodbujanjem inovativnih partnerstev, varovanje okolja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Strategije lokalnega razvoja se izvajajo po programu, podani so predlogi za podaljšanja programskega obdobja za sklad EKSRRP, kjer se bo financiranje za sklad EKSRRP podaljšalo za 2 leti, do leta 2022 (izplačila do leta 2024 in 2025).

## **2130-16-5007 - Strategija lokalnega razvoja LAS s ciljem**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

SLR prispeva k uresničevanju horizontalnih ciljev Evropske unije (blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje, okolje in inovacije ter spodbujanje enakosti moških in žensk in nediskriminacijo). S podporo gospodarskim dejavnostim in vlaganji v človeške potenciale ter manjšimi vlaganji v prenavo bo mogoče na območjih LAS ustvariti razmere za njihovo razvojno prestrukturiranje. Z vključevanjem deležnikov v pripravo, odločanje in izvajanje projektov se bosta razvijala in krepila tudi človeški potencial in inovativnost prebivalcev teh območij. Pričakovani rezultati pri tem specifičnem cilju so: zagotavljanje pogojev za nova delovna mesta, povečanje socialne vključenosti s spodbujanjem inovativnih partnerstev, varovanje okolja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Strategije lokalnega razvoja se izvajajo po programu, podani so predlogi za podaljšanja programskega obdobja za sklad EKSRRP, kjer se bo financiranje za sklad EKSRRP podaljšalo za 2 leti, do leta 2022 (izplačila do leta 2024 in 2025).

## 2130-16-5008 - Strategija lokalnega razvoja Notranjske

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

SLR prispeva k uresničevanju horizontalnih ciljev Evropske unije (blažnje podnebni sprememb in prilagajanje nanje, okolje in inovacije ter spodbujanje enakosti moških in žensk in nediskriminacijo). S podporo gospodarskim dejavnostim in vlaganji v človeške potenciale ter manjšimi vlaganji v prenovo bo mogoče na območjih LAS ustvariti razmere za njihovo razvojno prestrukturiranje. Z vključevanjem deležnikov v pripravo, odločanje in izvajanje projektov se bosta razvijala in krepila tudi človeški potencial in inovativnost prebivalcev teh območij. Pričakovani rezultati pri tem specifičnem cilju so: zagotavljanje pogojev za nova delovna mesta, povečanje socialne vključenosti s spodbujanjem inovativnih partnerstev, varovanje okolja.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Strategije lokalnega razvoja se izvajajo po programu, podani so predlogi za podaljšanja programskega obdobja za sklad EKSRP, kjer se bo financiranje za sklad EKSRP podaljšalo za 2 leti, do leta 2022 (izplačila do leta 2024 in 2025).

## 2130-16-S002 - Regionalni razvoj

### Opis skupine projektov

V bilanci B državnega proračuna se vodijo naložbe in namenska sredstva, ki se Javnemu skladu za regionalni razvoj in razvoj podeželja nakazujejo iz kupnin od prodanega državnega premoženja in drugih namenskih proračunskih sredstev. Sklad jih uporabi v skladu s Poslovnim in finančnim načrtom. Sredstva so rezervirana na PP 160052. Od 2016 se bosta izvajala tudi programa dodatnega financiranja projektov na območji, kjer živita madžarska in italijanska narodna skupnost in dodatnega vlaganja v regijske garancijske sheme. Sredstva so zagotovljena na PP 1600045 - A bilanca

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	23.488.072,46	17.672.248,39	----
PV	Proračunski viri	4.000.000,00	12.225.499,12	9.143.822,77	228,59

## Neposredni učinki

### C6811 - C6811

Prispeva k rezultatu: C1435 - Učinkovito oblikovanje in izvajanje sistema regionalne politike

### Opis neposrednega učinka

Slovenski regionalno razvojni sklad dodeljuje spodbude za sofinanciranje: začetnih naložb podjetniškega značaja, lokalne in regionalne javne infrastrukture, programov razvoja podeželja, nujnih ukrepe regionalne politike, pred-financiranja projektov z odobrenimi evropskimi sredstvi in reprogramiranih finančnih obveznosti upravičencev

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
109747	Število sofinanciranih projektov		število	2008	250,00	2017	300,00	300,00
						2018	300,00	300,00
						2019	300,00	300,00
						2020	40,00	
						2021		2,00

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09747 Število sofinanciranih projektov"

Odobrena sta bila dva projekta.

## Obrazložitev projektov

### 2130-16-0006 - Razvoj območij narodnih skupnosti

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Cilj je hitrejši razvoj območij na katerih živita avtohtoni narodni skupnosti. Namen je zagotoviti uresničitev ustavne pravice narodnih skupnosti do lastne gospodarske osnove.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V letu 2021 so se izvajali ukrepi na podlagi sprejetih programov italijanske in madžarske narodne skupnosti s ciljem hitrejšega razvoja in z namenom uresničitve ustavne pravice obeh narodnih skupnosti do lastne gospodarske osnove.

### 2130-16-0007 - Enotne regijske garancijske sheme

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Skladnejši regionalni razvoj.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Enotne regijske garancijske sheme izvaja Slovenski regionalni razvojni sklad. Podan je predlog programa za izvedbo tudi v letih 2022 in 2023.

**2130-21-8001 - Prehod v robotizacijo - Roto Eco d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z novim robotskim sistemom, vključno z vsemi komponentami, ki sestavlja sistem, bo podjetje nadomestilo obstoječo proizvodnjo sodov za zbiranje deževnice. Robotizacija bo v enakem času povečala proizvodnjo teh sodov za 400-500 % z okolju prijaznejšim in bolj varnim načinom. Predvidena je zaposlitev 3 novih proizvodnih delavcev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdan je sklep o sofinanciranju, na podlagi katerega je podjetje pričelo z izvajanjem aktivnosti v okviru projekta. Projekt je zaključen v skladu s pogodbo o sofinanciranju. Podjetje je prav tako realizirano vse 3 nove zaposlitve.

**2130-21-8006 - Izgradnja butičnega hotela ALP01 - SRL d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija predstavlja izgradnjo objekta in ureditev sob za potrebe hotela ALP01, ki se nahaja na naslovu Srednji vrh 10, Gozd Martuljek. Podjetje bo z investicijo ustvarilo 19 novih delovnih mest.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje se že sedaj ukvarja z gostinsko dejavnostjo, sedaj bo svojo ponudbo obogatilo še z nudenjem sob oziroma prenočišč turistom in prehodnim gostom. Projekt je v zaključevanju.

**2130-21-8008 - Novogradnja sob - Počitek - Užitek d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z novo izgrajenimi nadstandardnimi hotelskimi sobami bo investitor pridobil dodatno novo namestitveno ponudbo 4\* superior, ki jo bo ponujal predvsem na ciljnem nemškem trgu, trgu Italije in Beneluxa. Podjetje bo z investicijo ustvarilo 6 novih delovnih mest.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Terme Vivat so pomemben ponudnik turistično termalnih, wellness, zdraviliških, poslovnih in športnih storitev v SV delu Slovenije. Terme Vivat razpolagajo s 161 sobami, ki so v celoti obnovljene.

**2130-21-8009 - Posodobitev proizvodnje - Gorenje d.d.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni namen investicije v novo opremo je dvig proizvodnje, zmanjšanje izmeta, zmanjšanje stroškov vzdrževanja in izboljšanje ergonomije. V okviru investicije bo podjetje kupilo stroj za krivljenje povratne cevi, stroj za krivljenje cevi kondenzatorja in pnevmatske enote za končni upogib grelnice cevi, napravo za manipulacijo kondenzatorskih cevi ter programirano enoto z aplikacijo. Z investiranjem v tehnološko opremo se povečujejo proizvodne kapacitete. V okviru projekta je predvidenih 22 novih zaposlitev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za projekt je bil s strani MGRT izdan sklep o sofinanciranju. Trenutno je v pripravi pogodba o sofinanciranju. Izvedba projekta se zaključi v letu 2022.

**2130-21-8010 - Napredna obdelava konstrukcije - Marles d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Za namen večje strojne dodelanosti lesenih prefabriciranih gradbenih elementov lesenih objektov v krajšem času bo podjetje posodobilo tehnološko linijo z novimi stroji, ki bodo omogočali lažjo in hitrejšo proizvodnjo lesenih elementov, s čimer bi strojno izdelovali tehnično najzahtevnejše rešitve. V okviru projekta bi z nakupom drobilnika lesnih ostankov podjetje ves odpadni les, ki nastane pri izdelavi prefabriciranih gradbenih elementov, zmlelo in uporabilo za energetska oskbo proizvodnih prostorov. V okviru projekta je predvidena 1 nova zaposlitev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izvedba projekta se zaključi konec leta 2022.

**2130-21-8011 - Nakup nove opreme - Mana Omerzu d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je nakup nove strojne in tehnološke opreme, s katero bo podjetje zagotovilo in povečalo dinamično rast podjetja, povečalo produktivnost, utrdilo razvojno dejavnost, dvignilo konkurenčnost ter tako utrdilo svoj položaj na trgu z visokotehnološko zahtevnimi produkti in storitvami. Predviden je nakup viličarja, varilnih aparatov ter konzolnih regalov. Predvideni sta 2 novi zaposlitvi.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izvedba projekta je bila predvidena v letu 2021. Upravičenec ni izstavil zahtevka za sofinanciranje, niti ni posredoval poročila o izvajanju projekta. Na tej podlagi se projekt ukine, saj pogodbene obveznosti do roka niso bile izpolnjene, niti na podlagi pogodbe ni bilo izvršeno

nobeno izplačilo upravičencu.

### **2130-21-8012 - Posodobitev proizvodnje - TDR Legure d.o.o.**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta je predviden posodobitev in razširitev proizvodnih zmogljivosti, pri čemer podjetje zasleduje naslednje cilje: posodobitev nadzora kvalitete izdelkov, posodobitev tehnološkega parka in prehod v avtomatizacijo proizvodnega procesa. C okviru projekta je predvidena tudi gradnja objekta za nevarne snovi. V okviru projekta je predvideno 5 novih zaposlitev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za projekt je bil izdan sklep o sofinanciranju. Na podlagi sklepa o sofinanciranju je podjetje pričelo z izvajanjem aktivnosti v okviru projekta. Podjetje je realiziralo vseh 5 zaposlitev.

### **2130-21-8013 - Oprema za linijo - Nafta Strojna d.o.o.**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je izboljšanje proizvodnje podjetja in uresničevanje dolgoročnih ciljev podjetja. Podjetje namerava z investicijo avtomatizirati proizvodne postopke, doseči dodatno digitalizacijo. Glavni cilje je posodobitev proizvodnega procesa izdelave procesne opreme, kar bo podjetje doseglo z nakupom CNC obdelovalnega plazemskega centra, krivilnega stroja, 3D vertikalnega obdelovalnega stroja za mehansko obdelavo kovin, namenskih varilnih aparatov in komore za barvanje polizdelkov. V okviru projekta so predvidene 4 nove zaposlitve.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdan sklep o sofinanciranju projekta, na podlagi katerega je podjetje pričelo izvajati aktivnosti v okviru projekta. Izvedba projekta se zaključi konec leta 2022.

### **2130-21-8014 - Oprema in robot - KEV d.o.o.**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Temeljni cilj projekta je proizvodnja novih izdelkov za pomivalni stroj naročnika Gorenje d.o.o. ter bistveno povečanje in modernizacija proizvodnje z izdelavo produkta kot poizdelka za sedeže avtomobilov za naročnika TPV. V okviru projekta je predvidena 1 nova zaposlitev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za projekt je bil izdan sklep o sofinanciranju. Na podlagi sklepa o sofinanciranju je podjetje pričelo z izvajanjem aktivnosti v okviru projekta. Podjetje je realiziralo vseh 5 zaposlitev.

### **2130-21-8015 - Modernizacija kuhinje - Sovita d.o.o.**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je modernizacija opreme v kuhinji, ki je namenjena pripravi hrane za znanega naročnika. Modernizacija pomeni lažjo in varno uporabo tehnologije in povečanje varnosti zaposlenih ter manj nesreč pri delu. V okviru projekta so predvidene 4 nove zaposlitve.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Izvedena je modernizacija kuhinje v skladu s pogodbo o sofinanciranju. Podjetje je ohranilo število zaposlenih ter zaposlilo 4 nove osebe.

### **2130-21-8018 - Projekt VITOP L-Tek d.o.o.**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt VITOP predstavlja nakup ključne nove opreme, ki bo z obstoječim resursi omogočala vzpostavitev celostne visoko tehnološko opremljene proizvodnje v podjetju. Z investicijo želi podjetje odpraviti ozka grla v proizvodnem procesu, razširiti obseg proizvodnje in predati v proizvodnjo lastno razvite izdelke, za katere v tem trenutku v celoti še ne izpolnjujejo pogojev za proizvodnjo. V okviru projekta je predvidenih 9 novih zaposlitev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za projekt je bil s strani MGRT izdan sklep o sofinanciranju. Po izdaji sklepa je podjetje pričelo z aktivnostmi v okviru projekta. Izvedba projekta je predvidena konec leta 2022.

### **2130-21-8020 - Linija opremo - KMS Malerič d.o.o.**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je postavitve proizvodne linije s stroji za obdelavo nerjaveče pločevine, ki omogoča obdelavo in izdelavo bolj zahtevnih elementov (hidravlične škarje, tračna žaga, upogibni stroji). Nova linija bo omogočila kvalitetno izdelavo kopeli, za katere je podjetje že podpisalo pogodbo. V okviru projekt nove zaposlitve niso predvidene, temveč ohranjanje delovnih mest.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdan je sklep o sofinanciranju, na podlagi katerega je podjetje pričelo z izvajanjem aktivnosti v okviru projekta. Izvedba projekta je predvidena konec leta 2022.

### **2130-21-8021 - Modernizacija proizvodnje Rajmax d.o.o.**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje bo kupilo tri stroje, dva nova in enega rabljenega. Nov stroj bo obdelovalni stroj za plastiko, ki bo nadomestil 4 stare stroje, drugi novi stroj bo stroj za Al polnila. Rabljen stroj bo stroj za razrez in eretiranje. Podjetje bo z investicijo ustvarilo 1 novo delovno mesto.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje zaposluje 33 delavcev na 1000 m<sup>2</sup>. Podjetje ustvarja vrhunske in najmoderneje proizvode. Ciljni trgi so Slovenija in sosednje države.

**2130-21-8023 - Poslovno proizvodni prostor - Dušan Bezek s.p.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z investicijo v izgradnjo poslovno proizvodnega objekta (1. faza) in nakupom strojne opreme (peč za laminiranje stekla, vrtni stroj, vertikalni brusilni stroj) bo podjetje zagotovilo in povečalo dinamično rast podjetja, zagotovilo zadostne proizvodne prostore, povečalo produktivnost, okrepilo razvojno dejavnost, dvignilo konkurenčnost ter tako utrdilo svoj položaj na trgu s tehnološko zahtevnimi produkti. V okviru projekta je predvidena 1 nova zaposlitev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za projekt je bil s strani MGRT izdan sklep o sofinanciranju. Podjetje je po izdaji sklepa pričelo z načrtovanimi aktivnostmi v okviru projekta. Izvedba projekta je predvidena konec leta 2022.

**2130-21-8025 - Investicija v nov program - ECOM d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta bo podjetje širilo obstoječi obrat. Gre za nakup nove tehnološke opreme v okviru razvoja novih produktov in proizvodnjo za že znane stalne kupce podjetja. Nakup opreme in gradbeno-obrtniška dela bosta omogočila širitev proizvodnje za potrebe diverzifikacije v okviru lastnega razvoja novih produktov (natančneje cevni toplinski izmenjevalci iz titana). V okviru projekta je predvidenih 9 novih zaposlitev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za projekt je bil s strani MGRT izdan sklep o sofinanciranju. Po izdaji sklepa je podjetje pričelo z aktivnostmi v okviru projekta. Izvedba projekta je predvidena konec leta 2022.

**2130-21-8028 - Zagon v novi PE BoS - AS-System d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je nakup novih poslovnih prostorov v Bistrici ob Sotli. V novem obratu bodo izdelovali: PINE, sidra, vložke in žeblice. Podjetje bo z investicijo ustvarilo 15 novih delovnih mest.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za projekt je bil s strani MGRT izdan sklep o sofinanciranju. Po izdaji sklepa je podjetje pričelo z aktivnostmi v okviru projekta. Izvedba projekta je predvidena konec leta 2022.

**2130-21-8029 - Nakup drobilca - AGM Starešičič d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je nakup novega drobilca s ciljem optimizacije in modernizacije delovnega procesa. Povečala se bo dodana vrednost na zaposlenega, pot od naročila do izvedbe bo hitrejša, zmanjšale se bodo količine odpadkov in emisij (gre za mobilni enoti drobilca, ki jih je mogoče premikati po etažah kamnoloma, zato ni potrebna dolga pot z bagrom do drobilca). V okviru projekta nove zaposlitve niso predvidene, temveč ohranjanje delovnih mest.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo o sofinanciranju (nakup novega drobilca). Podjetje je ohranilo število zaposlenih.

**2130-21-8031 - Nakup treh strojev - Lipnik d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta je predviden nakup treh CNC strojev. Z nakupom strojev se bodo povečali prihodki podjetja, dobiček, dodana vrednost na zaposlenega, uvedli se bodo novi produkti ter realiziralo novo delovno mesto. Podjetje bo z nakupom novih strojev povečalo dinamično rast podjetja, dvignilo konkurenčnost ter utrdilo razvojno dejavnost ter svoj položaj na globalnem trgu s tehnološko zahtevnimi produkti. V okviru projekta je predvidena 1 nova zaposlitev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za projekt je bil s strani MGRT izdan sklep o sofinanciranju. Po izdaji sklepa je podjetje pričelo z aktivnostmi v okviru projekta. Projekt je realiziran v celoti, prav tako 1 nova zaposlitev.

**2130-21-8032 - Gradnja novega proizvodnega objekta-Janibo d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

1 predvidena nova zaposlitev v okviru projekta za sofinanciranje začetnih investicij in ustvarjanja novih delovnih mest na obmejnih problemskih območjih v letih 2021 in 2022. Pri investiciji gre za širitev poslovnega objekta in modernizacijo proizvodnje. Investicija se bo izvajala zaradi prostorske stiske in optimizacije proizvodnega procesa. Zaradi nenehnega povečanja proizvodnje jim primanjkuje prostora za delo. Z novim objektom bodo pridobili potreben prostor za delo, kjer bodo lahko postavili nove stroje za povečanje proizvodnje, ki nastaja s povečanim povpraševanjem. Poleg novih strojev, bo zgrajen tudi merilni prostor, kjer se bodo preverile tolerance določenega izdelka. Namen investicije je modernizacija proizvodnje z obstoječimi in/ali novimi izdelki. Cilj podjetja je poslovna odličnost, zadovoljni kupci, zaposleni in lokalna skupnost.



Cilj je povečanje in modernizacija proizvodnje, povečanje prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Glavna dejavnost podjetja je proizvodnja in obdelava kovinskih izdelkov. V podjetju je danes zaposleno 7 delavcev. Podjetje postaja vse večje in vse uspešnejše, zato bi dogradili in modernizirali proizvodnjo. Podjetje je prejelo pogodbo o sofinanciranju projekta, zato so pričeli z načrtovanjem in izvajanjem aktivnosti projekta.

**2130-21-8033 - Tehnološka podpora za proizvodnjo rezalnih nožev**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje bo izvedlo večjo investicijo v namestitve nove tehnološke opreme, ki bo omogočila proizvodnjo novih izdelkov, ki so plod lastnega razvoja. Modernizirali bodo proizvodni proces - stroji, ki so predmet nakupa, so novi in dosegajo najvišje standarde na področju obdelave kovin. Zagotavljali bodo podporo podjetju pri izvajanju inovativne dejavnosti ter doseganju strategije ničelne tolerance do napak. Izboljšali bodo proizvodno prodajne pozicije podjetja. Podjetje bo sposobno izpolniti več naročil hkrati in večja naročila. Investicija predvideva tudi novo zaposlitev visoko usposobljenega strokovnjaka - inženirja razvoja in tehnologije. Cilji so: - izbor dobaviteljev; - naročilo in dobava različnih strojev; - izbor izvajalca in izvedba gradbenih del; - zaposlitev novega kadra.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V podjetju se zavedajo, da je pomembno tržno komuniciranje v odnosu do kupcev. Zato svoje izdelke predstavljajo še bolj osebno, neposredno. V letu 2021 so pričeli z izvajanjem aktivnosti projekta. Zaposlili so eno novo osebo za pomoč pri razvoju in implementaciji novih in izboljšanih rezalnih orodij, spremljanje in optimizacijo tehnoloških procesov, sodelovanje na projektih. Uresničili so načrtovane aktivnosti za leto 2021 pri vzpostavitvi tehnološke podpore za proizvodnjo rezalnih nožev in nakupili opremo - 2 x stroja CNC center DOOSAN MYNX 7500/50II in CNC center DOOSAN NHM6300 ter pripravili temelj za stroj CNC DOOSAN NHM6300. Načrtujejo že naslednje aktivnosti, ki jih bodo skladno s pogodbo, opravili v letu 2022.

**2130-21-8034 - Vzpostavitev nove proizvodnje - Monter Dravograd d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

22 predvidenih novih zaposlitev v okviru projekta za sofinanciranje začetnih investicij in ustvarjanja novih delovnih mest na obmejnih problemskih območjih v letih 2021 in 2022. Namen investicije je krepitev tržnega deleža podjetja na področju proizvodnje namenskih strojev in komponent v segmentu strojogradnje in industrijsko-proizvodnih postrojenj. Cilji investicije: - robotizacija in avtomatizacija proizvodnje; - zmanjšanje deleža reklamacij v proizvodnji; - uvajanje novih produktov lastnega razvoja; - ustvarjanje delovnih mest z višjo dodano vrednostjo. Investicija vključuje nakup nove opreme: varilno robotsko celico, zarisovalno mizo, varilne aparate, hidravlični momentni stroj in napravo za odsesovanje dima in prahu.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje Monter Dravograd d.o.o. spada po DV/zaposlenega med top 10 slovenskih srednje velikih podjetij v proizvodnji kovinskih izdelkov. Podjetje zaposluje do 240 ljudi in ustvari letno cca. 21 mio EUR prometa, od tega 95% na tujih trgih. V okviru projekta želi podjetje vzpostaviti novo proizvodno linijo za izdelavo heličnega vakuumskega reduktorja, ki je plod lastnega razvoja. Prejeli so pogodbo o sofinanciranju projekta. Pričeli so z načrtovanjem in izvajanjem aktivnosti projekta.

**2130-21-8035 - Proizv. sklad. objekt-Šiviljstvo Knez**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest v okviru projekta za sofinanciranje začetnih investicij in ustvarjanja novih delovnih mest na obmejnih problemskih območjih v letih 2021 in 2022. Z načrtovano investicijo v prizidavo in rekonstrukcijo proizvodno skladiščnega objekta namenjenega tekstilni dejavnosti bo podjetje zagotovilo in povečalo dinamično rast podjetja, povečalo produktivnost, dvignilo konkurenčnost ter tako utrdilo svoj položaj na trgu. Načrtovana investicija pomeni za podjetje izboljšanje tehnološke opremljenosti in delovnih pogojev poslovanja z vidika povečanja prihodka, dobička in dodane vrednosti na zaposlenega ter ohranitev delovnih mest. Temeljni cilji investicije so: - zagotovitev dinamične rasti podjetja in dviga konkurenčnosti; - možnost proizvodnje lastnih oblačil; - utrditev prodaje na trgih; - možnost pridobitve novih kupcev; - ohranitev števila zaposlenih; - znatno povečanje proizvodnih kapacitet; - povečanje prihodka; - zmanjšanje stroškov (prihranek pri energiji); - povečanje dodane vrednosti na zaposlenega; - izboljšanje tehnološke opremljenosti postopka; - ekološki vidik, predvidena investicija bistveno izboljšuje vpliv na okolje; - izboljšani delovni pogoji poslovanja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetju Šiviljstvo Knez je bilo dne 6.1.2021 izdano pravnomočno gradbeno dovoljenje št. 351-208/2020/24 za prizidavo in rekonstrukcijo proizvodno skladiščnega objekta namenjenega tekstilni dejavnosti, na parc. 470/5, 472/4, 472/3 in 469 vse k.o. 814 Šentvid. Prejeli so pogodbo o sofinanciranju, na podlagi katere so izvedli aktivnosti, napisane v vlogi. Izvedli so prizidavo in rekonstrukcijo proizvodno skladiščnega objekta.

**2130-21-8036 - Proizvodna linija Dimniki - Dimniki d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

5 predvidenih novih zaposlitev v okviru projekta za sofinanciranje začetnih investicij in ustvarjanja novih delovnih mest na obmejnih problemskih območjih v letih 2021 in 2022. Namen projekta je vzpostavitev proizvodnje performiranih prezračevanih in izolativnih fasadnih panelov, izdelanih po meri naročnika v skladu z dizajnerskimi in estetskimi zahtevami arhitekturne zasnove objekta. Cilji projekta so: - uvajanje novih izdelkov z višjo dodano vrednostjo; - širitev na nove trge; - krepitev proizvodnih kapacitet podjetja s poudarkom na avtomatizaciji. Namen investicije je proizvodnja novega izdelka.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje zaposluje danes 8 ljudi. Podjetje se lahko v zadnjih letih pohvali s kar 100% rastjo dodane vrednosti na zaposlenega, ki znaša 61.583 EUR in je občutno nad povprečjem panoge. Svoje podjetje želijo še nadgraditi z lastno proizvodnjo. Prejeli so pogodbo o sofinanciranju

projekta. Pričeli so z načrtovanjem in izvajanjem aktivnosti projekta.

## **2130-21-8037 - Večnamenski prenosni terminal - ANFI d.o.o.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

4 predvidene nove zaposlitve v okviru projekta za sofinanciranje začetnih investicij in ustvarjanja novih delovnih mest na obmejnih problemskih območjih v letih 2021 in 2022. V okviru projekta želi podjetje z vzpostavitvijo nove poslovne enote realizirati začetno investicijo na obmejnem problemskem območju, s ciljem uvajanja novih zahtevnih izdelkov večnamenskih prenosnih terminalov, ki so plod lastnega razvoja. Namen investicije je razvoj in proizvodnja večnamenskih prenosnih terminalov ter zagotovitev ustrezne opreme za proizvodno tovrstnih izdelkov, z zmanjšanjem negativnih vplivov na okolje. Cilji investicije so: - Nakup vitke, robotizirane proizvodne celice za brizganje termoplastov in kompozitov - kompleksne tehnološke rešitve; - Nakup specifičnih orodij za brizganje termoplastov; - Ustvariti 4 nova kvalitetna delovna mesta. V okviru projekta bo podjetje na trg uvedlo nov izdelek, ki bo plod lastnega, večletnega razvoja. Oprema in izdelek bodo imeli pozitiven vpliv na okolje, izboljšana bo snovna in energetska učinkovitost.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje je prejelo sklep o sofinanciranju projekta, s čimer bodo lahko dosegali izpolnitev ciljev projekta. V letu 2021 so zaposlili 2 osebi, kot je bilo načrtovano - programerja (od 16.9.2021) in vodjo projektov (od 1.6.2021). Pričeli so z načrtovanjem in izvajanjem aktivnosti in razvojem odlične uporabnosti in funkcionalnosti "Večnamenskega prenosnega terminala", ki bo z vrhunskim dizajnom in diokompozitnim materialom na bazi lesne moke vplival na počutje uporabnikov. Uspešno so opravili nakup specifičnih orodij za brizganje termoplastov pri izdajatelju ORO orodjarna d.o.o., kot je zapisano v ciljnih projekta.

## **2130-21-8039 - Nakup nove tehn. opreme - FUKS d.o.o.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

2 predvideni novi zaposlitvi v okviru projekta za sofinanciranje začetnih investicij in ustvarjanja novih delovnih mest na obmejnih problemskih območjih v letih 2021 in 2022. Z načrtovano investicijo v novo tehnološko opremo bo podjetje zagotovilo in povečalo dinamično rast podjetja, povečalo produktivnost, okrepilo razvojno dejavnost, dvignilo konkurenčnost ter tako utrdilo svoj položaj na trgu s tehnološko zahtevnimi produkti. Načrtovana investicija pomeni za podjetje izboljšanje tehnološke opremljenosti in delovnih pogojev poslovanja z vidika povečanja prihodka, dobička in dodane vrednosti na zaposlenega ter ustvarjanje novih delovnih mest. Temeljni cilji investicije so: - zagotovitev dinamične rasti podjetja in dviga konkurenčnosti: - možnost razvoja novih izdelkov z večjo dodano vrednostjo "Tečaj kuhinjske peči"; - možnost pridobitve novih kupcev; - povečanje dodatnega števila zaposlenih; - povečanje proizvodnih kapacitet; - povečanje prihodka; - zmanjševanje stroškov (prihranek pri energiji, večja produktivnost, optimizacija proizvodnega procesa); - povečanje dodane vrednosti na zaposlenega; - izboljšanje tehnološke opremljenosti postopka; - ekološki vidik: predvidena investicija bistveno izboljšuje vpliv na okolje; - izboljšani delovni pogoji poslovanja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Investicija v nakup nove tehnološke opreme je tehnološko zaokrožena celota in predstavlja tehnološko zelo zahteven projekt, usmerjen v proizvodnjo lastnih produktov razvitih v podjetju. Prejeli so pogodbo o dodelitvi nepovratnih sredstev za sofinanciranje investicijskega projekta "Nakup nove tehnološke opreme", na podlagi katere so v podjetju pričeli z načrtovanjem in izvajanjem aktivnosti investicije. Zaposlili so tehnologa-načrtovalca. Uspešno so realizirali nakup CNC žične erozije FANUC Robocut alpha in Kompresor MATTEI Blade 18 plus. Čakajo na že naročena stroja - električni viličar in video merilni sistem ISD, katerima se je rok dobave zaradi razmer na trgu podaljšal. Izpolnjujejo sedaj še preostale aktivnosti projekta.

## **2130-21-8042 - Proizv. skladišč. objekt - O.P.S. BREZNIK d.o.o.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

4 predvidene nove zaposlitve v okviru projekta za sofinanciranje začetnih investicij in ustvarjanja novih delovnih mest na obmejnih problemskih območjih v letih 2021 in 2022. Namen investicije je modernizacija proizvodnje z obstoječimi in/ali novimi izdelki, ki jih podjetje do zdaj še ni proizvajalo. Investicija v podjetju O.P.S. Breznik d.o.o. obsega gradnjo novega prizidka k obstoječemu proizvodnemu objektu podjetja v poslovni coni Muta, nakup in montažo regalnega skladiščnega sistema ter nakup, dobavo, montažo in zagon nove linije za proizvodnjo zahtevnih plastičnih izdelkov, ki jo bodo v veliki meri uporabili tudi za proizvodnjo novega izdelka. Za realizacijo naročil potrebujejo nove proizvodne zmogljivosti, saj poleg novega izdelka izdelujejo tudi vrsto drugih izdelkov, kjer naročila pritekajo tekoče. Hkrati na področju električnih vozil pričakujejo v podjetju še več novih razvojnih projektov, ki jih bodo lahko pridobili le z novimi proizvodnimi zmogljivostmi. Cilji so: - nadaljevati pot rasti podjetja; - zagotoviti nove proizvodne, skladiščne in poslovne prostore v prizidku k obstoječemu proizvodnemu in poslovnemu objektu v Industrijski coni Muta; - zagotoviti novo tehnološko opremo za proizvodnjo najzahtevnejših izdelkov iz umetnih mas; - povečati zmogljivost proizvodnje in povečati prihodke od prodaje do leta 2025 za najmanj 50% glede na leto 2020; - omogočiti razvoj in proizvodnjo novih izdelkov v podjetju.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje O.P.S. Breznik d.o.o. je danes pomemben razvojnik in dobavitelj mnogih komponent, vgrajenih v avtomobile večine nemških znamk. V zadnjem obdobju razvijajo več produktov za vgradnjo v električna vozila Volkswagen in zaposlujejo 25 ljudi. Podjetje po pogodbi o sofinanciranju načrtuje in izvaja aktivnosti projekta. Projekt je zasnovan za varnejšo in čistejšo okolje v prihodnosti. Dokončali so razvoj ter izdelali prototipe novih izdelkov; Active Cylinder Technology, hibridno ohišje iz poliamida z vsebnostjo steklenih vlaken, ter zabrizgani električni vodnik z nosilno kovinsko ploščico za elektronski nadzor valjev motorja. S kupci so dogovorili serijsko proizvodnjo, za katero potrebujejo nove prostorske in proizvodne zmogljivosti. Zgradili so proizvodni, skladiščni in poslovni objekt, kot prizidek k obstoječemu objektu podjetja v Industrijski coni Muta. Kupili, dobavili in zagnali so 2 stroja za brizganje plastike Arburg ter sistem za izsuševanje "Dehumidifying system Nomis". Kupili, dobavili in zmontirali so opremo za skladiščenje in logistiko Jungheinrich. Izvedli so prve nove zaposlitve - zaposleni novi tehnični direktor. Uspeli so končati z gradbenimi in obrtniškimi deli. Stroj, ki so ga naročili, kupili v letu 2021, še ni bil dobavljen, je pa že dobavljen stroj, ki so ga načrtovali za dobavo v letu 2022, zato so v projektu zamenjali stroja glede na obdobje financiranja. Za to situacijo so poslali tudi prošnjo za spremembo dveh strojev. V zadnjih mesecih so že izvedli nakup tudi preostalih strojev, ki jih imajo v aktivnostih projekta.

## **2130-21-8043 - Nabava tehnološke opreme - BITI d.o.o.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

5 predvidenih novih zaposlitev v okviru projekta za sofinanciranje začetnih investicij in ustvarjanja novih delovnih mest na obmejnih problemskih območjih v letih 2021 in 2022. Podjetje vlaga v posodobitev tehnološke opreme za potrebe podjetja pri izvedbi projekta "Izgradnja optičnega omrežja v Podravski regiji" za naročnika RENE ENIA d.o.o. Naložbo sestavlja nabava opreme, ki jo podjetje potrebuje za delo na terenu, pri izgradnji optičnega omrežja in vzdrževanju internetnih omrežij. Cilji so: - nabavljena nova tehnološka oprema; - oddaja zahtevka za sredstva; - zaposlene nove osebe v proizvodnji.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje Biti d.o.o., je specializirano na področju izgradenj in servisiranja informacijsko komunikacijske infrastrukture kot so optična omrežja, telekomunikacije, strukturirana računalniška omrežja, industrijska računalniška omrežja. Podjetje je prejelo sklep o sofinanciranju projekta, na podlagi katerega izvajajo aktivnosti. Delno so izpolnili cilje projekta v letu 2021. Nabavili so napravo za vpihovanje optičnih kablov - mini od podjetja Jakob Thaler GmbH, kot je bilo načrtovano. Naročili so tudi druge dva izdelka, ki pa jih še niso uspeli dobaviti. Zaposlitve, ki so načrtovane, jih planirajo izvesti v okviru načrtovanega roka.

## **2130-21-8044 - Razširitev zmogljivosti-Damijan Kaučič s.p.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

1 predvidena nova zaposlitev v okviru projekta za sofinanciranje začetnih investicij in ustvarjanja novih delovnih mest na obmejnih problemskih območjih v letih 2021 in 2022. Podjetje bo z investicijo v nova osnovna sredstva razširilo zmogljivost obstoječe poslovne enote, kar bo omogočilo izvedbo tehnološko razvojnih programov za zahtevne kupce in novo zaposlovanje ob hkratnem ohranjanju obstoječih delovnih mest. Cilji: - odobrena subvencija za začetno investicijo; - zagon CAD-CAM proizvodnje izdelkov iz lesa; - zaposlena 1 oseba s VI. stopnjo izobrazbe; - izplačilo subvencije.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Nakup nove opreme so v podjetju skrbno načrtovali. Ob potrebnih tehničnih karakteristikah je podjetje iskalo optimalno rešitev za omilitve dodatne obremenitve okolja. Načrtovana oprema v celoti dosega najvišje tehnološke standarde in zakonske zahtevane/priporočene zahteve. Podjetje je prejelo pogodbo o sofinanciranju. Tehnološka oprema je bila uspešno naročena, plačana, dobavljena, vgrajena in vključena v redno uporabo. Kupili so CNC laserski rezalnik Hyper Fiber Laser Technology 1530/VISIO 6000 FIBER CAMVISION; avtomatiziran nalagalnik za pločevino ter varilni stroj KEMPPI KEMPACT PULSE 3000G. V okviru projekta je zaposlen en novi delavec, kot je predvideno v vlogi. Nadaljnje aktivnosti bodo zajemale redno proizvodnjo in trženje novih proizvodov. Tekom izvajanja projekta ni prišlo do nobenih odstopanj in dosegli so vse zastavljene cilje v vlogi.

## **2130-21-8046 - TRK50-proizvodnja z laserskim označevanjem**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je vzpostavitev proizvodnje novega releja TRK50, ki je produkt lastnega znanja in pri katerem bo uporabljena laserska tehnologija in tehnologija sušenja granulotov v zaprtem sistemu.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje ni podpisalo pogodbe.

## **2130-21-8047 - Nakup tehnološke opreme HIGHFLY D. O. O.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet investicije je nakup nove tehnološke opreme in sicer vertikalnega visokozmogljivega obdelovalnega centra. Investitor bo ohranil vsa delovna mesta.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen, aktivnosti so bile izvedene v skladu s pogodbo. Cilji so doseženi.

## **2130-21-8048 - Izdelava energijsko varčnih lesenih in ALUles**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje bo kupilo obdelovalni CNC center in paket orodij. Z investicijo bo podjetje pričelo s proizvodnjo novega proizvodnega programa. Investitor bo v okviru projekta ustvaril 3 nova delovna mesta.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Zahtevek za izplačilo je bil zavrnjen v celoti, ker investicija ni bila zaključena v skladu s pogodbeno zavezo.

## **2130-21-8049 - Ureditev prostorov ORTRADE d.o.o.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je modernizacija obstoječe proizvodnje s preureditvijo obstoječih prostorov. Investitor bo v okviru projekta ustvaril eno novo delovno mesto.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje ni podpisalo pogodbe.

## **2130-21-8050 - Tehnološka linija za proizvodnjo novih produktov**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je pridobitev visokotehnološke opreme za proizvodnjo, ki jih bo podjetje samo razvilo. Investitor bo v okviru izvajanja projekta ustvaril eno novo delovno mesto.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje deluje na področju kovinsko predelovalne industrije. Projekt je v izvajanju.

## **2130-21-8051 - Modernizacija procesa upogiba pločevine**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet investicije je nakup nove CNC hidravlične upogibne stiskalnice s pripadajočim krmljenjem. Investitor bo ohranil obstoječa delovna mesta.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## **2130-21-8052 - "Slide on" - "Podrsaj" MARSIGROUP D.O.O.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je zaokrožiti ponudbo izdelkov in storitev na segmentu, ki ga podjetje sedaj ni ponujalo. Z investicijo želi podjetje zagotoviti dodatno ponudbo izdelkov za že znanega kupca. Podjetje bo v okviru investicije ustvarilo štiri nova delovna mesta.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## **2130-21-8053 - Nakup tehnološke opreme v podjetju LMP d.o.o.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V podjetju bodo nabavili nov stroj Takumi CNC Machining Centre H12 s Heidenhain TNC 640 Control, s tem bodo lahko trgu ponudili nov izdelek, ki je plod znanja v podjetju. Podjetje bo z investicijo ohranilo delovna mesta.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Investicija je zaključena. Nabavljen je nov stroj Takumi CNC Machining centra H12 s Heidenhain TNC Control. Delovna mesta so ohranjena.

## **2130-21-8057 - Sprememba proizvodnega procesa Alojz Godler s.p.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je nakup bagna na kolesih z mulčerjem za podrast. Podjetje bo z investicijo ohranilo delovna mesta.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt ni bil izveden, pogodba ni bila podpisana.

## **2130-21-8058 - CNC avtomati za inovativne izdelke Kovica d.o.o.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Nabavljen je dolgostružni CNC avtomat - stroj. Ustvarjeno je 1 novo delovno mesto.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Investicija je zaključena, nabavljen je dolgostružni CNC avtomat.

## **2130-21-8059 - Razvoj izdelka - LOK d.o.o.**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

predmet investicije je nabava novih strojev za izdelavo hladilnih teles za hladilne sisteme različnih elektronskih naprav. Hladilno telo je sestavljeno iz spodnjega in zgornjega aluminjskega profila med katerima so nameščena (lepljena) hladilna rebra. Izdelek je produkt lastnega razvoja podjetja. Podjetje bo z investicijo ustvarilo 3 nova delovna mesta.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje izdeluje kakovostne in izvirne izdelke, storitve in rešitve na področju orodjarstva in kovinarstva za različne veje industrije. Področje dela zajema avtomobilsko, elektronsko in ostalo industrijo po celi Evropi in svetu.

## **2130-21-8062 - Proizvodnja strojev za lesno industrijo**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je proizvodnja izdelkov za izkoriščanje lesa oz. vzpostavitev novega proizvodnega obrata/poslovne enote na problemskem območju občine Šentjernej z namenom izvajanje nove dejavnosti podjetja ter zaposlitvijo novega kadra. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2022, zaposlil 5 (pet) novih delavcev, kot je predvidel v vlogi. Skupno število delovnih mest mora upravičenec obdržati na upravičenem območju zakona vsaj 3 leta šteto od datuma

po zaključku investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdan je sklep o sofinanciranju na podlagi katerega bo podjetje pričelo z izvajanjem aktivnosti v okviru projekta. Trenutno je v pripravi pogodba o sofinanciranju.

### **2130-21-8063 - Linija za razrez z vodenim robotskim skladiščem**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je modernizacija proizvodnje z obstoječimi izdelki. Z nakupom stroja bo omogočeno plasiranje novih produktov na trg. Računalniško vodeno robotsko skladišče bo omogočilo manjšo porabo surovin, energije zaradi boljše preglednosti in avtomatizacije. Skladišče bo opremljeno s programsko opremo za upravljanje in vgrajeno računalniško vodeno robotsko roko, ki bo avtomatsko nalagala vse tri CNC stroje. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2021, zaposlil 5 (pet) novih delavcev, kot je predvidel v vlogi. Skupno število delovnih mest mora upravičenec obdržati na upravičenem območju zakona vsaj 3 leta šteto od datuma po zaključku investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen, aktivnosti so bile izvedene v skladu s pogodbo. Cilji so doseženi.

### **2130-21-8064 - Vzpostavitev linije za proizvodnjo PKD rezkarjev**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Nakup strojev bo omogočil nadaljnji razvoj novih izdelkov, ki jih do sedaj podjetje ni proizvajalo, modernizacijo proizvodnega procesa in širitev tržne pozicije na obstoječih trgih ter vstop na nova tržišča. Z investicijo bo omogočena zahtevnejša in predvsem kakovostnejša proizvodnja, katere posledica bodo novi lastni izdelki ter bistveno zahtevnejši in dovršeni proizvodi, ki bodo predstavljali konkurenčno prednost. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2022, zaposlil 1 (enega) novega delavca, kot je predvidel v vlogi. Skupno število delovnih mest mora upravičenec obdržati na upravičenem območju zakona vsaj 3 leta šteto od datuma po zaključku investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju

### **2130-21-8065 - Nabava CNC stroja za izdelavo vratnih podbojev**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj namen investicije je ustvarjanje novih, dodatnih delovnih mest in uvedba visokotehnološke opreme v podjetje. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2022, zaposlil 5 (pet) novih delavcev, kot je predvidel v vlogi. Skupno število delovnih mest mora upravičenec obdržati na upravičenem območju zakona vsaj 3 leta šteto od datuma po zaključku investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju

### **2130-21-8069 - Inovativni turistični produkt - Rave d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet investicije je predelava 230 let stare kmetije v namestitveni objekt višje kategorije s 16 novimi ležišči. Podjetje bo dodatno ustvarilo 7 novih delovnih mest.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje ima 25 zaposlenih in je renomirani gostinski ponudnik v Postojni in širši regiji. Podjetje bo z diverzifikacijo osnovne gostinske dejavnosti na hotelirsko dejavnost, ponudilo dodatno integralno rešitev.

### **2130-21-8070 - Mestna kavarna v deželi Kralja Matjaža**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je širitev proizvodnje z obstoječimi izdelki ter modernizacija proizvodnje z obstoječimi izdelki: S šok komoro bo podjetje nadgradilo proizvodnjo sladoleda z novimi okusi ter butično izdelavo sladoleda iz naravnih surovin, katerih obstoječa oprema ne dopušča. Pričeli bodo še s proizvodnjo lastnih slaščic, za proizvodnjo katerih je nujno potrebna šok komora. S šok komoro bo poskrbljeno za maksimalno varnost izdelkov - preprečevanje in odpravljanje nevarnosti zastrupitve s hrano. Nove zaposlitve niso predvidene.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-8071 - Proizvodnja novega izdelka DYE - BETI d. d.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj je vzpostavitev učinkovite, digitalno podprte in v največji meri avtomatizirane ter energetske učinkovite proizvodnje novega inovativnega in naprednega trajnostnega izdelka DyeCare 1.0. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2022, zaposlil 4 nove delavce, kot je predvidel v vlogi.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju.

**2130-21-8074 - Kompleksno tehnološko postrojenje za proizvodnjo**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z investicijo v nakup opreme bo podjetje lahko proizvajalo lasten inovativen produkt roto cepilec. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31. 12. 2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2021, zaposlil 7 novih delavcev, kot je predvidel v vlogi.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen.

**2130-21-8075 - Nakup opreme za razvoj in proizvodnjo - Kovis**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je vzpostavitev pogojev za dokončanje razvoja in proizvodnjo novega, na svetovni ravni inovativnega izdelka, ki bo v celoti produkt lastnega razvoja. Glavni cilj investicije je zavorni disk za visoko-hitrostna potniška tirna vozila do 350 km/h s posebej razvitim vpetjem - preko dinamično obremenjenega vijaka. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2022, zaposlil 15 novih delavcev, kot je predvidel v vlogi.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju.

**2130-21-8076 - Nabava visokotehnološke opreme Eurol**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Nakup dveh strojev, ki bosta omogočila avtomatizacijo proizvodnega procesa. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2021/31.12.2022, zaposlil 1 novega delavca, kot je predvidel v vlogi.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen.

**2130-21-8077 - Nabava nove linije pralne separacije Agrad**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj investicije je uvedba linije pralne separacije. S tem bi dobili novost - kvaliteto betonskih pralnih frakcij, ki bodo v prihodnosti pogoj za izdelavo kvalitetnih betonov. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2021, zaposlil 4 nove delavce, kot je predvidel v vlogi.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Odstop od pogodbe.

**2130-21-8078 - Nova oprema za fine pekovske izdelke VOPEX D.O.O.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet investicije je nakup nove opreme za proizvodnjo novega inovativnega produkta, ki je plod lastnega razvoja. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2021, zaposlil 10 novih delavcev, kot je predvidel v vlogi.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen.

**2130-21-8080 - Gradnja glampinga**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet investicije je vzpostavitev glamping kompleksa in sicer 3 mobilnih hiš s pripadajočo teraso s skupno 18 ležišči. Podjetje bo z investicijo ustvarilo 1 novo delovno mesto.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje ima 25 zaposlenih in je renomirani gostinski ponudnik v Postojni in širši regiji. Podjetje bo z diverzifikacijo osnovne gostinske dejavnosti na hotelirsko dejavnost, ponudilo dodatno integralno rešitev.

**2130-21-8082 - 3D akustična polnila iz odpadnih surovin**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je proizvodnja novega izdelka, ki je produkt lastnega razvoja. Podjetje bo investiralo v tehnološko linijo za proizvodnjo 3D akustičnih polnil. Podjetje je razvilo lasten proizvod iz odpadnih surovin, ki so bile včasih odpeljane na odpad ali sežig, zdaj bodo služile kot nov

material. Gre za nov proizvod, za katerega je podjetje prijavilo 3 patente. Cilji: Investicija bo imela ugodne učinke na novo zaposlovanje, tehnološko razvojen programe in spodbujanje razvoja podjetništva. To dokazujemo z 9 novimi zaposlitvami v podjetju ter finančnimi izkazi investicije iz katerih je razvidna dodana vrednost na zaposlenega, rast prihodkov, dobička, produktivnosti in varovanja okolja. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2022, zaposlil 9 novih delavcev, kot je predvidel v vlogi. Skupno število delovnih mest mora upravičenec obdržati na upravičenem območju vsaj 3 leta šteto od datuma po zaključku investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju.

**2130-21-8083 - Bivalno okolje prihodnosti za ranljive skupine**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je proizvodnja novega izdelka (produkt lastnega razvoja). Podjetje razvija personalizirane pametne izdelke iz lesa za ranljive skupine. Eden izmed že razvitih izdelkov je "pametni kuhinjski otok", katerega proizvodnjo bo podjetje lahko realiziralo z uspešno izvedeno investicijo. Podjetje bo v okviru investicije vzpostavilo CAD-CAM vodeno proizvodnjo z moderno tehnologijo za izdelavo "custom-made" lesenega pohištva. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2021, zaposlil 1 novega delavca, kot je predvidel v vlogi. Skupno število delovnih mest mora upravičenec obdržati na upravičenem območju vsaj 3 leta šteto od datuma po zaključku investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen, cilji so doseženi.

**2130-21-8084 - Razširitev proizvodnega obrata - Mobitex d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje namerava izgraditi novo poslovno halo dimenzij 50,3 x 15,6 m ter kupiti nove mostne žerjave, nov stroj za upogibanje in nove robotske varilne celice. Podjetje bo z investicijo ustvarilo 5 novih delovnih mest.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje je na lokaciji blizu avtoceste ustvarilo proizvodnjo, kjer se lahko proizvede najzahtevnejše izdelke v gaberitih do 40t in okvirno 20 dolžine 20m. Cilj je bil ponuditi najzahtevnejšim strankam večino proizvodnih procesov na enem mestu. Zato imamo od svojega razreza materiala, priprave za sestavo, sestave, varjenja, NDT kontrole, strojne obdelave, dimenzijske kontrole, priprave na AKZ in AKZ na eni lokaciji.

**2130-21-8085 - Proizvodnja inovativnih gumijastih izdelkov**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje Tesnila GK d.o.o. bo v okviru tehnološko zelo zahtevne investicije kupilo novo tehnološko opremo za proizvodnjo novih inovativnih gumijastih izdelkov, ki so produkt lastnega razvoja. Investicija bo zagotovila razširitev zmogljivosti obstoječe proizvodnje, proizvodnjo novih izdelkov, spodbudila razvoj podjetništva v Koroški regiji ter omogočila celovito izvedbo tehnološko razvojnih programov za vpeljavo koncepta pametne tovarne. Namen investicije je modernizacija in integriranje nove tehnološke opreme za proizvodnjo inovativnih gumijastih izdelkov v obstoječe proizvodne procese. Z uspešno izvedbo prijavljene investicije bo podjetje uvedlo proizvodnjo serije lastno razvitih gumijastih izdelkov. Gre za skupino gumijastih tulcev, ki se uporabljajo v avtomobilski industriji. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2022, zaposlil 10 novih delavcev, kot je predvidel v vlogi. Skupno število delovnih mest mora upravičenec obdržati na upravičenem območju vsaj 3 leta šteto od datuma po zaključku investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju.

**2130-21-8086 - Poslovno proizvodni objekt - lakirnica**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje bo v okviru investicije kupilo nov lakirni stroj, s čimer se bo proizvodnja avtomatizirala in s tem modernizirala. V primeru avtomatizirane proizvodnje količina in kakovost končnih izdelkov nista več odvisna od zaposlenega, saj gre za računalniško voden proces. Rezultat tega je povečanje količine narejenih izdelkov (ta je tudi do 10x večja kot v primeru neavtomatiziranega dela), saj je proizvodnja hitrejša. Vsi izdelki so enake kakovosti, manj je odpadka, s tem se zmanjša tudi količina porabljenega materiala, kar prinaša še dodatno stroškovno učinkovitost. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31.12.2022, zaposlil 1 novega delavca, kot je predvidel v vlogi. Skupno število delovnih mest mora upravičenec obdržati na upravičenem območju zakona vsaj 3 leta šteto od datuma po zaključku investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju

**2130-21-8087 - Preša za zobe, diske, nove diske in manj izmeta**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je zagotoviti pričetek proizvodnje za večje, dodatne proizvodne kapacitete obstoječih proizvodov, pričetek proizvodnje novega proizvoda, zmanjšanje tehnološkega izmeta na novi stiskalnici in s tem zagotoviti zadostne količine proizvodov glede na povpraševanje kupcev in s tem ne le ohranitev temveč tudi povečanje za 9 delovnih mest. Namen projekta je nabava in uvedba v proizvodnjo novega osnovnega sredstva - polimerizacijskega stroja, ki bo dodatno izboljšana verzija predhodnih, namenjenega izdelavi obstoječih proizvodov in enega novega proizvoda. Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je

najkasneje do 31.12.2022, zaposlil 9 novih delavcev, kot je predvidel v vlogi. Skupno število delovnih mest mora upravičenec obdržati na upravičenem območju vsaj 3 leta šteto od datuma po zaključku investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju

**2130-21-8089 - Modernizacija proizvodnje podjetja Oro Met d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V sklopu investicije bodo dobavljeni novi visokotehnološki stroji in sicer; zmogljivi vertikalni ter horizontalni CNC obdelovalni centri ter ploskovni brusilni stroji. S tem bo podjetje lahko izdelovalo nove produkte in storitve (CNC obdelava orodij izjemno velikih gabaritov). Upravičenec se zavezuje, da bo ohranil število delovnih mest, ki jih je imel na dan 31.12.2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31. 12. 2022, zaposlil 10 novih delavcev, kot je predvidel v vlogi. Skupno število delovnih mest mora upravičenec obdržati na upravičenem območju vsaj 5 let šteto od datuma po zaključku investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju. V letu 2021 jim je bil odobren zahtevek v višini 87.500 EUR (nakup enega stroja).

**2130-21-8094 - Obnovev parkirišča inštalacij objekta in opreme**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje je na podlagi doseženih rezultatov in načrtovanih ciljev rasti izdelalo študijo nadaljnega razvoja. Pri tem je ugotovilo potrebo po obnovitvi objekta, infrastrukture objekta in parkirišč za opravljanje dejavnosti. Podjetje bo investiralo v obnovev parkirišča in zamenjava ograje, obnovev fasade objekta in notranjih prostorov, postavitvev protitočne zaščite, nabava opreme za opravljanje servisne delavnice. Tako bo kupcem ponudilo najsodobnejšo popolno servisno storitev in pridobilo pomembno konkurenčno prednost pred ostalimi ponudniki tovrstnih storitev. Cilj investicije je zadovoljiti trg s kvalitetnimi servisnimi storitvami na področju vzdrževanja osebnih in tovornih vozil. Z izvedbo investicije se podjetje zavezuje, da bo ohranilo število delovnih mest, ki jih je imelo na dan 31. 12. 2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31. 12. 2022, zaposlilo 1 novega delavca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje je na lokaciji blizu avtoceste ustvarilo proizvodnjo, kjer se lahko proizvede najzahtevnejše izdelke v gabaritih do 40t in okvirno 20 dolžine 20m. Cilj je bil ponuditi najzahtevnejšim strankam večino proizvodnih procesov na enem mestu. Zato imamo od svojega razreza materiala, priprave za sestavo, sestave, varjenja, NDT kontrole, strojne obdelave, dimenzijske kontrole, priprave na AKZ in AKZ na eni lokaciji.

**2130-21-8097 - Butična doživetja Nanosa**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

predmet investicije je celovita obnova in širitev nastanitvenih kapacitet. V investiciji bodo prenovili poslopje gostišča z bazenom in razširili ponudbo kampa. Podjetje bo z investicijo ustvarilo 1 novo delovno mesto.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

So družinsko podjetje iz Razdrtega, idilične vasi pod vznožjem Nanosa, na križišču poti proti Ljubljani, Kopru, Trstu in Gorici, kamor je mogoče priti v pol ure vožnje. Kot družinsko podjetje so začeli poslovati leta 1995 z wellness in gostinsko ponudbo v baru Pavlinova klet, ki v imenu nosi družinski priimek.

**2130-21-8098 - Oprema za proizvodnjo novih inovativnih produktov**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je nakup nove opreme, s katero bo podjetje začelo proizvodnjo inovativnega produkta, ki je plod lastnega razvoja. Razvili so namenska orodja za novo generacijo avtomobilskih žarometov. Cilj investicije je proizvodnja produktov, povečanje čistih prihodkov od prodaje, povečanje dodane vrednosti, možnost sodelovanja z obstoječimi kupci na področju tehnološko zelo zahtevnih produktov, ki so plod lastnega razvoja podjetja in povečanje števila zaposlenih. Z izvedbo investicije se podjetje zavezuje, da bo ohranilo število delovnih mest, ki jih je imelo na dan 31. 12. 2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31. 12. 2021, zaposlilo 1 novega delavca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje v letu 2021 ni realiziralo projekta in ni izstavilo zahtevka za izplačilo.

**2130-21-8099 - Širitev proizvodnih kapacitet ORO d.o.o.**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet investicije je izgradnja nove hale dimenzij 42 x 18 m. V hali bo izvedene vse elektro in strojne instalacije potrebne za obratovanje CNC strojev. Podjetje bo z investicijo ustvarilo 6 novih delovnih mest.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje v letu 2021 ni realiziralo projekta in ni izstavilo zahtevka za izplačilo.

**2130-21-8100 - Smart Soča hotel**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje namerava izgraditi wellness s prostorom za počitek in digitalizirati ponudbo storitev v hotelu. Podjetje bo z investicijo ustvarilo 4 nova delovna mesta.



**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen

**2130-21-8102 - Izdelava spiralno skobeljnih in DIA rezkarjev**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija je namenjena širitvi programa spiralnih skobeljnih glav, spiralnih rezkarjev za obdelavo lesnih elementov za lesene montažne hiše in izdelavo diamantnega orodja za obdelavo MDF-a, iverala in drugih kompozitov. Z investicijo v stroja bodo začeli s proizvodnjo visokokvalitetnih spiralnih glav in spiralnih rezkarjev, hkrati povečali produktivnost, kakovost in ohranili oziroma povečali število delovnih mest. Stroja sta specializirana za izdelavo izdelkov za širitev programa podjetja oziroma investicije. Z investicijo bodo ohranili obstoječa delovna mesta.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen

**2130-21-8103 - Vzmetno-blažilni sklopi prihodnosti**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je vzpostavitev avtomatizirane visokozmogljive proizvodnje vzmetnih izdelkov, kar bo zagotovilo večanje obstoječih proizvodnih zmogljivosti in dodatno zaposlovanje visokokvalificiranega kadra. To bo omogočeno z nakupom tehnološke opreme za brušenje vzmeti DR 660/VE in pripadajočega filtra z avtomatskim injektorskim čiščenjem ECO AIR 7000. Cilji investicije so modernizacija tehnološke opremljenosti proizvodnje, stalno usposabljanje in izobraževanje kadra, prihranek stroškov proizvodnje, povečanje proizvodnih kapacitet, povečanje prihodkov od poslovanja, povečanje števila zaposlenih in povečanje dobička. Z izvedbo investicije se podjetje zavezuje, da bo ohranilo število delovnih mest, ki jih je imelo na dan 31. 12. 2020 ter do zaključka investicije, to je najkasneje do 31. 12. 2021, zaposlilo 4 nove delavce.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Aktivnosti izvedene v skladu s pogodbenimi obveznostmi. Cilji so doseženi.

**2130-21-9001 - Spodbujanje naložb v gospodarstvu**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je s sofinanciranjem novih in nadgradnjo obstoječih proizvodnih zmogljivosti v mikro, malih in srednje velikih podjetjih (MSP) spodbuditi gospodarski razvoj območij, kjer živijo pripadniki avtohtone madžarske narodne skupnosti. Projekt bo izveden z javnimi razpisi, z osrednjim ciljem rasti in razvoja MSP preko novih naložb in zagotavljanja obratnega kapitala v povezavi z naložbami na območju, kjer živijo pripadniki avtohtone madžarske narodne skupnosti. Slednje želimo aktivno vključiti v razvoj programskega območja. Nadaljnji cilji so še: - zvišati neto dodane vrednosti gospodarstva v programskem območju; - mikro, malim in srednje velikim podjetjem zagotoviti širitev in posodobitev njihovih proizvodnih zmogljivosti; - povečati gospodarski razvoj programskega območja; - povečati zaposlitvene priložnosti na programskem območju; - povečati privlačnosti Programskega območja s turističnega vidika; - spodbujati razvoj novih proizvodov in storitev, tehnologij in tehnoloških inovacij.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Osnova za izvedbo projekta je potrjen Program spodbujanja gospodarske osnove madžarske narodne skupnosti 2021-2024, ki ga je Vlada RS sprejela dne 7.1.2021, št. sklepa 09502-1/2020/3. Potrjen DIIP za projekt Spodbujanja turističnih dejavnosti in produktov na programskem območju je z dne 22.12.2020 št. 3030-124/2016/150. Ukrep je v izvajanju.

**2130-21-9002 - Spodbujanje turističnih dejavnosti in produktov**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je spodbujanje nadaljnega razvoja programskega območja z oživitvijo etnografskih hiš in drugih objektov, ki so v lasti ali v upravljanju občinskih samoupravnih narodnih skupnosti ter prostorov Zavoda za kulturo madžarske narodnosti Lendava, kjer se bo predvidoma vzpostavila turistična točka za potencialne turiste, na kateri bodo na enem mestu lahko pridobili vpogled v samo programsko območje s turističnega vidika. Osrednji cilj projekta je ohranjanje jezikovne in kulturne identitete prekmurskih Madžarov ter vzpostavitev možnosti njihovega aktivnega vključevanja v razvoj programskega območja, tako gospodarskega kot turističnega. Nadaljnji cilji so še: - privabljanje turistov; - v obstoječih etnografskih hišah spodbujati vzpostavitev in razvoj turistično-gospodarske dejavnosti; - ureditev ustreznih prostorov, nabava pripomočkov, opreme in zagotovitev drugih pogojev za delovanje etnografskih hiš; - promocija programskega območja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Osnova za izvedbo projekta je potrjen Program spodbujanja gospodarske osnove madžarske narodne skupnosti 2021-2024, ki ga je Vlada RS sprejela dne 7.1.2021, št. sklepa 09502-1/2020/3. Potrjen DIIP za projekt Spodbujanja turističnih dejavnosti in produktov na programskem območju je z dne 22.12.2020 št. 3030-124/2016/150. Ukrep je v izvajanju.

**2130-21-9003 - Program madžarske narodne skupnosti 2021-2024**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je kakovostna in strokovna izvedba programa ter promocija za hitrejši gospodarski razvoj programskega območja. Aktivnosti, ki se bodo izvajale v okviru projekta 2130-21-9003 so naslednje: SPLOŠNE NALOGE: - strokovne, tehnične, administrativne in organizacijske naloge, ki so potrebne za ustrezno podporo pri izvajanju programa; - priprava programa in morebitnih sprememb in dopolnitev programa; - poročanje o izvedbi aktivnosti in nalog po posameznih ukrepih programa; - informiranje potencialnih upravičencev o javnih razpisih v okviru izvajanja programa, v sodelovanju z MGRT; - obveščanje potencialnih upravičencev v zvezi s programom; - izvedba javnih razpisov, v sodelovanju z MGRT; - nadzor izvajanja projektov na terenu; - obveščanje javnosti o izvajanju programa; - druge z izvedbo programa povezane

naloge po pogodbi z MGRT. PROMOCIJA PROGRAMSKEGA OBMOČJA: - nabava IKT-opreme za izvedbo aktivnosti programa; - posodobitev in vzdrževanje spletne strani [www.muravidek.re](http://www.muravidek.re); - vzpostavitev spletnih aplikacij za promocijo programskega območja; - promocija programskega območja in predstavitev območja na raznih sejmih tako doma, kot v tujini; - priprava kratkih predstavitvenih filmov za namen promocije programskega območja ter za namen obveščanja širše javnosti; - priprava promocijskih materialov (oblikovanje, vzpostavitev, tisk, sprotni ponatisi (vsebin oz. publikacij, ki so bila pripravljena v sklopu izvajanja Programa spodbujanja gospodarske osnove madžarske narodne skupnosti za obdobje od 2017 do 2020) in vzdrževanje promocijskih materialov), v okviru tega se lahko pripravijo vsebine o poslovnih/industrijskih conah za predstavitev konkretnih naložbenih priložnosti v programskem območju kot katalog potencialnih priložnosti območja in seznam destinacijskih turističnih točk za privabljanje turistov;

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Osnova za izvedbo projekta je potrjen Program spodbujanja gospodarske osnove madžarske narodne skupnosti 2021-2024, ki ga je Vlada RS sprejela dne 7.1.2021, št. sklepa 09502-1/2020/3. Potrjen DIIP za projekt Spodbujanja naložb v gospodarstvu na programskem območju je z dne 22.12.2020 št. 3030-124/2016/150. Ukrep je v izvajanju.

## **2130-21-9004 - Spodbujanje gospodarstva na območju INS 21-24**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen ukrepa je s sofinanciranjem novih in nadgradnjo obstoječih zmogljivosti v mikro, malih in srednje velikih podjetjih (MSP) spodbuditi gospodarski razvoj območij, kjer živijo pripadniki italijanske avtohtone narodne skupnosti. Ukrep bo izveden na podlagi javnega razpisa z osrednjim ciljem rasti in razvoja MSP prek novih naložb in zagotavljanja obratnega kapitala na območjih, kjer živijo pripadniki italijanske avtohtone narodne skupnosti. Te se želi aktivno vključiti v razvoj programskega območja. Specifični cilj so: -zvišanje neto dodane vrednosti gospodarskih subjektov v programskem območju; -širitev in posodobitev proizvodnih ter storitvenih zmogljivosti MSP; -splošen gospodarski razvoj programskega območja; -povečanje zaposlitvenih priložnosti na programskem območju; -razvoj novih proizvodov in storitev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Osnova za izvedbo projekta je potrjen Program spodbujanja gospodarske osnove italijanske narodne skupnosti 2021-2024, ki ga je Vlada RS sprejela dne 1. 3. 2021, št. sklepa 09500-2/2021/2. Potrjen DIIP za projekt Spodbujanje novih gospodarskih projektov je z dne 13. 4. 2021 št. 303-18/2020/46. Ukrep je v izvajanju.

## **2130-21-9005 - Spodbujanje turistične in kulturne dej. INS 21-24**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen ukrepa je s spodbujanjem povečevanja turistične in kulturne ponudbe v obalnih občinah ter izboljšanja prepoznavnosti INS ugodno vplivati na nadaljnji razvoj programskega območja. Cilj ukrepa je na podlagi spodbud na gospodarskem, turističnem in kulturnem področju v programskem območju vplivati na ohranjanje jezikovne in kulturne identitete ter dediščino italijanske narodne skupnosti kot tudi omogočiti njeno aktivno vključevanja v razvoj programskega območja. Cilj ukrepa je spodbuditi in omogočiti podjetniški razvoj INS v širšem smislu (društva, organizacije, ustanove in podjetja INS), tako, da si subjekti - upravičenci na podlagi konkretnih projektov in vsebin vezanih z namenom in cilj ukrepa, zagotovijo ekonomski učinek in dolgoročno tudi finančno neodvisnost. Specifični cilji so: - spodbuditi gospodarske aktivnosti ki bodo krepile kulturno identiteto narodne skupnosti ter ugodno vplivale na ohranjanje etnografske dediščine v okviru programskega območja; - privabljanje turistov; - vzpostavitev točke oziroma centra, ki bo spodbujal vzpostavitev in razvoj gospodarsko-turistično-kulturnih dejavnosti (lokalni produkti, živila, umetnine, založništva itd. pripadnikov INS, avtohtoni proizvodi/izdelki pripadnikov INS); - nakup in ureditev ustreznih prostorov, nabava pripomočkov, opreme in zagotovitev drugih pogojev za delovanje centra za spodbujanje turističnih dejavnosti in produktov; - nakup in ureditev ustreznih prostorov, nabava opreme, pripomočkov in zagotovitev drugih pogojev za razvoj muzejske ponudbe INS; - nakup plovil, nabava opreme in ureditev plovil za turistične namene s ciljem ohranjanja in spodbujanja dediščine vezane tudi na ribištvo slovenske Istre in italijanske narodne skupnosti s ciljem razvoja vsebin in dejavnosti, ki bi privabile turiste, šolske otroke in druge stranke tudi za didaktične namene in s tem vzpostavili novo tržno branžo; - upravljanje kreativnega inkubatorja in zagotovitev pogojev za delovanje le tega za razvoj človeških v

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Osnova za izvedbo projekta je potrjen Program spodbujanja gospodarske osnove italijanske narodne skupnosti 2021-2024, ki ga je Vlada RS sprejela dne 1. 3. 2021, št. sklepa 09500-2/2021/2. Potrjen DIIP za projekt Spodbujanje novih gospodarskih projektov je z dne 13. 4. 2021 št. 303-18/2020/46. Ukrep je v izvajanju.

## **2130-21-9007 - Promocija regije in podpora INS 21-24**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Sredstva v sklopu tega ukrepa bodo namenjena za razvoj strukture in usposabljanje osebja, ki bo v podporo tako pri izvajanju programa kot tudi pri prijavi na druge projekte/razpise (državne ali EU). S tem se bo krepila institucionalna in strokovna sposobnost OSSIN in tudi celotne INS. Načrtuje se usposabljanje in zaposlitev novega kadra, razširitev prostorskih zmogljivosti, kritje splošnih administrativnih stroškov, potrebnih za pripravo in izvajanje programa oziroma s programom določenih aktivnosti in nalog. V letu 2021 bo izvedena ena nova zaposlitev, v obdobju med 2022 in 2024 pa še ena nova zaposlitev. V okviru tega ukrepa se pokrivajo tudi stroški priprave in usklajevanje tega programa ter pomoči pri izvajanju posameznih aktivnosti, ki bodo nastali v pristojni regionalni razvojni agenciji (Regionalni razvojni center Koper). Namen in cilj ukrepa je kakovostna in strokovna izvedba programa, ki vključuje tudi usposabljanje osebja ?skupne službe? OSSIN za pomoč zainteresiranim pripadnikom INS pri javnih razpisih iz tega programa in ostalih razpisih (npr. Evropski, Min. za Kulturo itd.). Zaposlene osebe (npr. strokovnjak za projekte, pravnik, prevajalec) bodo delovale v skupnem prostoru in bodo v pomoč pri izvedbi programa ter prispevale k hitrejšemu gospodarskemu razvoju programskega območja. Potrebno bo zagotoviti tudi prostore (nakup pisarniških prostorov ter tehnične in pisarniške opreme) v katerih bo delovala ?skupna služba? za izvajanje programa. V okviru tega ukrepa je potrebno zagotoviti kritje stroškov mentorstva za novo zaposlene osebe. Gre za nadaljevanje aktivnosti ukrepa 4 iz Programa spodbujanja gospodarske podlage Italijanske narodne skupnosti za obdobje 2018-2020. Prostori so v lasti OSSIN in nakup je bil delno izveden v okviru Programa za obdobje 2018-2020. V letu 2020 je bil izveden nakup nepremičnine v 3. gradbeni fazi s prepisom lastništva in v letu 2021 bo plačana razlika do celotne kupnine, ko bo objekt dokončan, vseljiv in uporaben z vse

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Osnova za izvedbo projekta je potrjen Program spodbujanja gospodarske osnove italijanske narodne skupnosti 2021-2024, ki ga je Vlada RS sprejela dne 1. 3. 2021, št. sklepa 09500-2/2021/2. Potrjen DIIP za projekt Spodbujanje novih gospodarskih projektov je z dne 13. 4. 2021 št. 303-18/2020/46. Ukrep je v izvajanju.

## **2130-21-9070 - Nakup novih strojev Kostroj strojogradnja**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izvedba investicijskega projekta vključuje poleg izgradnje skladiščne hale v izmeri 20,33 m x 15,30 m in višine 7,3 m, nakup nove tehnološke in strojne opreme, ki bo bistveno izboljšala ekološko stanje v podjetju, saj je investicija izrazito usmerjena v zmanjšanje negativnih vplivov na okolje. Predmetni razvojni projekt bo realiziran v manj razviti regiji. Izvedba projekta bo vplivala na izboljšanje tehnološke opremljenosti in delovnih pogojev poslovanja z vidika povečanja prihodka, dobička in dodane vrednosti na zaposlenega, krepitev razvojne dejavnosti in povečanje izvoza, saj je podjetje izrazito razvojno in izvozno usmerjeno, v letu 2020 so direktno izvozili 65,40 celotne realizacije. S socialnega vidika izvedba projekta omogoča realne možnosti za ohranitev delovnih mest in realizacijo novih zaposlitev, ki bodo prednostno iz lokalno regionalnega okolja. Z realizacijo projekta se pričakuje tudi lokalno povečanje vsaj 20 novih delovnih mest, ter nadaljnji razvoj in rast poslovanja vlagatelja, kar bo imelo pozitiven vpliv tudi na razvoj regije.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju. Ocenjena vrednost investicijskega projekta znaša 3.885.818,05 EUR z DDV oz. 3.546.124,29 EUR brez DDV, pri čemer znaša vrednost upravičenih stroškov 3.546.124,29 EUR. V vrednost upravičenih stroškov so vključeni stroški gradnje skladiščne hale ter izgradnja temeljev za stroje in stroški strojev oz. tehnološke opreme. Med neupravičene stroške so umeščeni stroški davka na dodano vrednost, ki znaša skupaj 339.693,76 EUR.

## **2130-21-9071 - Nakup strojev in moderniz.proiz.procesa Plastenka**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Načrtovana investicija pomeni za podjetje izboljšanje tehnološke opremljenosti in delovnih pogojev poslovanja z vidika povečanja prihodka, dobička in dodane vrednosti na zaposlenega, krepitev razvojne dejavnosti, povečanje direktnega izvoza in ustvarjanje 21 novih delovnih mest v povezavi s predmetom investicije. Izvedba investicijskega projekta Nakup novih strojev in modernizacijo proizvodnega procesa bo zagotovila doseganje naslednjih ciljev: zagotovitev dinamične rasti podjetja in dviga konkurenčnosti; možnost razvoja novih izdelkov z večjo dodano vrednostjo; utrditev in povečanje prodaje na tujih trgih (več kot 52,8% celotne realizacije) predstavlja direkten izvoz na zahtevne trge); možnost pridobitve novih kupcev; povečanje dodatnega števila zaposlenih za 21; povečanje proizvodnih kapacitet; povečanje prihodka podjetja; zmanjšanje stroškov (prihranek pri energiji, večja produktivnost); povečanje dodane vrednosti na zaposlenega; izboljšanje tehnološke opremljenosti postopka; ekološki vidik. Predvidena investicija bistveno izboljšuje vpliv na okolje; izboljšani delovni pogoji poslovanja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Predvidena investicija bistveno izboljšuje vpliv na okolje; izboljšani delovni pogoji poslovanja. Projekt se je začel izvajati v letu 2021, predviden zaključek projekta pa je 30. 9. 2024. Ocenjena vrednost investicijskega projekta znaša 3.542.702,63 EUR z DDV oz. 3.445.33,33 EUR brez DDV, pri čemer znaša vrednost upravičenih stroškov 3.445.33,33 EUR. V vrednost upravičenih stroškov so vključeni stroški nakupa strojev in opreme. Med neupravičene stroške so umeščeni stroški plač in DDV, ki znašajo skupaj 97.169,30 EUR.

## **2130-21-9074 - Širitev kapacitet podjetja Podkrižnik d.o.o**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Temeljni cilj investicije je širitev proizvodnih in razvojnih kapacitet, kar bo imelo ugoden vpliv na rast prodaje serijskih produktov, omogočeno bo osvajanje tehnološko zahtevnejših produktov, postavitve temeljev za osvajanje novih projektov pri obstoječih in novih kupcih, zagotovitev ohranjanja obstoječih delovnih mest in 20 dodatnih zaposlitev.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Investicija obsega nakup strojne opreme za obdelavo kovin, predelavo plastike, za montažne operacije vključno z opremo za testiranje in pakiranje proizvodov (razna montažna oprema, preizkuševališča, pakirna oprema. Nabaviti nameravajo tudi orodja za proizvodnjo novih produktov in ostalo dodatno opremo za nove tehnologije ter strojno opremo. V okviru avtomatizacije proizvodnih procesov imajo v načrtu robotizacijo delovnih mest z naprednimi sistemi ter avtomatizacijo in optimizacijo ostalih proizvodnih procesov. V okvir investicije sodi tudi oprema za testiranje in preizkušanje novih proizvodov, IT oprema in nadgradnja obstoječih sistemov za namene širjenja poslovanja podjetja, vključno z vsem potrebnim hardware in software. Ocenjena vrednost projekta je 2.539.953,16 EUR (z DDV) in 2.495.916,16 EUR (brez DDV). Ta vrednost zajema upravičene in neupravičene stroške (neupravičen strošek je tudi DDV), specificirane z vlogo in njenimi dopolnitvami in sicer: upravičeni stroški - nakup osnovnih sredstev, ki znašajo do 2.400.000,00 EUR in zajemajo nakup strojev in opreme. Neupravičeni stroški in vrednosti 139.953,00 EUR predstavljajo DDV, stroške usposabljanja in priprave.

## **2130-21-9077 - Investicija v novo tehnološko opremo Arex**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni namen in cilj projekta je izboljšanje tehnološke opremljenosti, ekoloških in delovnih pogojev poslovanja z vidika optimizacije proizvodnje linkov, razširitev proizvodnega programa na lastne razvite produkte z večjo dodano vrednostjo, povečanje deleža izdelkov namenjenih za izvoz ter ustvarjanje 12 novih delovnih mest v povezavi s predmetom investicije na obmejnem problemskem območju v občini Šentjernej.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje AREX d.o.o. Šentjernej, je veliko podjetje na obmejnem problemskem območju, sedež ima v občini Šentjernej, Trubarjeva cesta 7, 8310 ŠENTJERNEJ. Predmet projekta je nakup nove tehnološke in strojne opreme za proizvodnjo izdelkov, ki so produkt lastnega razvoja prijavitelja. Ocenjeni vrednosti upravičenih stroškov projekta znaša 3.488.112,40 EUR. Vrednost upravičenih in neupravičenih stroškov projekta skupaj pa

znaša 3.932.905,09 EUR (vrednost z DDV). Projekt je v izvajanju.

## 2130-21-9078 - Nakup nove linije za polnjenje Dana

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Temeljni cilji investicije so: zagotovitev stabilnega razvoja podjetja in dviga konkurenčnosti tako na domačem in na zahtevnih tujih trgih, povečanje obsega poslovanja, prihodka in dobička, povečanje proizvodnih kapacitet, povečanje produktivnosti dela, Možnost razvoja novih izdelkov z večjo dodano vrednostjo; povečanje števila zaposlenih dodatno 20 delovnih mest, predvidena investicija bistveno izboljšuje vpliv na okolje.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Podjetje AREX d.o.o. Šentjernej, je veliko podjetje na obmejnem problemskem območju, sedež ima v občini Šentjernej, Trubarjeva cesta 7, 8310 ŠENTJERNEJ. Predmet projekta je nakup nove tehnološke in strojne opreme za proizvodnjo izdelkov, ki so produkt lastnega razvoja prijavitelja. Ocenjeni vrednosti upravičenih stroškov projekta znaša 3.488.112,40 EUR. Vrednost upravičenih in neupravičenih stroškov projekta skupaj pa znaša 3.932.905,09 EUR (vrednost z DDV). Projekt je v izvajanju.

## 2130-21-9079 - Uvedba programa merilnih rešitev Iskra

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Gre torej za novo dejavnost: C29.310 Proizvodnja električne in elektronske opreme za motorna vozila. S socialnega vidika izvedba projekta omogoča realne možnosti za ohranitev delovnih mest in realizacijo novih zaposlitev, ter nadaljnji razvoj in rast poslovanja vlagatelja, kar ima pozitiven vpliv tudi na razvoj regije.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen.

## 2130-17-8601 - Vzpostavitev proizvodne cone Hoče-Slivnica

### Opis ukrepa

Na problemskem območju Maribor s širšo okolico ni večje proizvodne cone, ki bila v relativno kratkem času na voljo potencialnim investitorjem (greenfield investicije). V preteklosti so bila zaznana številna povpraševanja potencialnih investitorjev, pri čemer pa območja bivših poslovno-industrijskih con oz. degradirana območja v problemskem območju Maribor s širšo okolico ter regiji, zaradi njihove lokacije, velikosti in oblike velikokrat niso ustrezala zahtevam potencialnih investitorjev. Dosedanje izvajanje programa je pokazalo, da je za povečanje konkurenčnosti problemskega območja potrebno ne le promocija območja in privabljanje investitorjev, ampak tudi zagotovitev večje proizvodne cone. Do konca izvajanja programa spodbujanja konkurenčnosti Maribora s širšo okolico oz. do konca izvajanja ukrepov razvojne podpore za območje Maribora s širšo okolico, ki se bodo iztekli v letu 2018, kot je to bilo predvideno ob določitvi tega območja z visoko brezposelnostjo, se za doseganje namenov in ciljev ukrepov in programa vzpostavi proizvodna cona na navedenem območju, ki je zaradi odlične geostrateške lokacije tako v občinskem, regijskem kot tudi v nacionalnem interesu. Ekonomska aktivnost na navedenem območju bo imela izrazite multiplikativne učinke na podporne dejavnosti in z njimi poveza

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	8.823,79	0,00	----

## Neposredni učinki

### Pravne podlage

ID	NAZIV
ZSRR-2	Zakon o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (ZSRR-2)

## 2130-18-3041 - Upravljanje z dolgom SKB banke 2018

### Opis ukrepa

Občina Tržič je v letu 2010 sklenila kreditno pogodbo z SKB banko za sofinanciranje investicij v komunalno infrastrukturo in izgradnjo vrtca. Po tej pogodbi Občina Tržič mesečno odplačuje glavnico v višini 8.405,41 EUR, zadnji obrok glavnice zapade v plačilo 31.12.2025. V kreditni pogodbi je dogovorjeno, da lahko Občina predčasno odplača ves kredit ali del kredita, če banko obvesti vsaj 10 dni pred nameranim predčasnim odplačilom. Z banko se bomo dogovorili, da se nam bodo v primeru delnega predčasnega odplačila glavnice sorazmerno zmanjšali preostali obroki do konca odplačilne dobe. Posebnega pisnega dogovora ali aneksa k pogodbi z banko Občina Tržič ne bo sklepala, saj bi s tem nastali dodatni stroški. Za banko zadošča najava predčasnega odplačila glavnice. Priložen je informativni odplačilni načrt, ki ga je pripravila banka. Dne 15.5.2018 bo predčasno odplačana glavnica v višini 259.924,00 (od tega delež ZFO 259.228,00 EUR, Občina 696,00 EUR), preostanek glavnice se sorazmerno zmanjša in prerazporedi na enake obroke do konca odplačilne dobe. Upoštevana je obrestna mera negativni EURIBOR, ki je odštet od pribitka 1,6%.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	28.614,03	28.614,03	0,00	0,00
PV	Proračunski viri	0,00	0,00	0,00	----

## Neposredni učinki

### Pravne podlage

ID	NAZIV
ZFO-1	Zakon o financiranju občin (ZFO-1)

### 2130-18-3082 - Odplačilo letnih obv.-KD Banka (obč. Sodražica)

#### Opis ukrepa

Občina Sodražica je s KD banko d.d. 26. 9. 2011 sklenila posojilno pogodbo v vrednosti 800.000,00 EUR. Obrok znaša 4.761,91 EUR (razen zadnjega, ki znaša 4.761,03 EUR), doba vračanja je 180 mesecev z 12 mesečnim moratorijem. Prvi obrok je zapadel v plačilo 31.10.2012, zadnji bo zapadel 30.9.2026. Občina je najela posojilo za investicijo Izgradnja športne dvorane in rekonstrukcija vrta z izgradnjo parkirišča v Sodražici. Občina Sodražica je v letu 2018 po ZFO-1 koristila povratna sredstva za vračilo kredita v višini 57.142,92 EUR (12 anuitet). V letu 2019 je koristila povratna sredstva za vračilo kredita v višini 57.142,92 EUR (12 anuitet). Občina je v letu 2020 vložila vlogo za koriščenje povratnih sredstev za vračilo anuitet v letih 2020 in 2021. Vrednost ukrepa se iz tega razloga povečuje za 100% zaradi nadaljevanja izvajanja v letih 2020 in 2021.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	216,38	22.222,20	22.222,20	99.999,00
PV	Proračunski viri	57.075,00	0,00	0,00	0,00

## Neposredni učinki

### Pravne podlage

ID	NAZIV
ZFO-1	Zakon o financiranju občin (ZFO-1)

### 2130-19-3049 - Upravljanje z dolgom občine Ljubno

#### Opis ukrepa

Občina Ljubno je dne 17.09.2015 z Novo Ljubljansko banko d.d. sklenila Pogodbo o dolgoročnem kreditu za financiranje prenove skakalnega centra Savina v višini 500.000,00 EUR za dobo 10 let, zadnji obrok 30.6.2026, z enoletnim moratorijem. Projekt izgradnje skakalnega centra je bil izveden, sedaj pa bi občina Ljubno del preostanka glavnice, ki na dan 15.06.2019 znaša 370.548,37 EUR, reprogramirala s povratnimi sredstvi po ZFO-1. Občina Ljubno na dan oddaje prijave 13.03.2019 izpolnjuje vse pogoje VIII. točke Kreditne pogodbe. Po tem ukrepu "Upravljanja z dolgom" se bo občini nakazalo 117.971,00 EUR za enkratno poplačilo dela kreditnih obveznosti, ostale obveznosti ukrepa pa bo poravnala občina v skladu z novim amortizacijskim načrtom.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	36.704,16	0,00	0,00	0,00

## Neposredni učinki

### 2130-20-3073 - Odplačilo letnih obveznosti-športna dvorana Trata

#### Opis ukrepa

Občina Škofja Loka je dne 3. 12. 2008 z Eko skladom j. s. na osnovi odločbe št. 35401-15/2008 40-15 z dne 3.10.2008 sklenila Kreditno pogodbo št. 35402-15/2008 40-15 za kredit v skupni višini 2.000.000 EUR. Upošteva 12-mesečni moratorij na odplačilo glavnice je potrebno vrniti sredstva v 180 mesecih, sredstva se vračajo v četrtletnih obrokih in zapadejo v plačilo vsakega: 28. februarja, 31. maja, 31. avgusta ter 30. novembra. Iz pogodbe je razvidno, da so sredstva kredita namenjena za izgradnjo športne dvorane "Trata" s spremljajočimi prostori pri osnovni šoli Cvetka Golarja v Škofji Loki. 7.9.2009 je bil sklenjen še dodatek k omenjeni pogodbi, s katerim se podaljša skrajni rok za črpanje preostanka kredita. Ministrstvo za finance je dne 2. 2. 2008 izdalo Soglasje k zadolžitvi št. 4122-94/2008/7, s katerim je občini odobrena zadolžitev v višini 2.000.000,00 EUR z Eko skladom. K vlogi za odplačilo glavnice v letih 2020 in 2021 je občina predložila tudi informativni amortizacijski načrt vračila kredita z dne 23. 1. 2020, iz katerega izhaja, da je stanje neodplačane glavnice v začetku leta 2020 714.285,80 EUR, občina bo s povratnimi sredstvi ZFO plačala kreditne obveznosti za leti 2020 in 2021 (skupaj 8 obrokov po 35.714,24 EUR).

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	142.857,16	142.857,16	----
PV	Proračunski viri	142.857,16	0,00	0,00	0,00

## Neposredni učinki

### 2130-20-3074 - Delno odplačilo kredita - Obnova Cankarjevega trga

#### Opis ukrepa

Občina Škofja Loka je 26. 9. 2014 s SID banko d.d., Ljubljana sklenila Kreditno pogodbo št. 07-03406/14 za kredit v skupnem znesku 700.000,00 EUR. Sredstva kredita so namenska in se smejo uporabiti le za namen financiranja projekta "Obnova Cankarjevega trga v Škofji Loki".. Občina Škofja Loka odplačuje kredit v enakih zaporednih trimesečnih obrokih, prvi obrok je zapadel v plačilo že 15. 6. 2015, kredit pa s bo odplačeval 20 let od dneva sklenitve pogodbe. Iz načrta odplačevanja glavnice po pogodbi št. 07-03406/14 je razvidno, da znaša tromesečni obrok 8.974,36 EUR, občina bo del povratnih sredstev ZFO v letu 2020 in tudi v letu 2021 namenila za odplačilo obrokov oz. delov obroka. Občina Škofja Loka je pridobila od Ministrstva za finance soglasje k zadolžitvi št. 4122-40/2014/10 z dne 22. 9. 2014 za sklenitev pogodbe o dolgoročnem obročnem kreditu s SID- Slovensko izvozno in razvojno banko, d.d., v višini 700.000,00 EUR.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	5.419,84	5.419,84	----
PV	Proračunski viri	5.419,84	0,00	0,00	0,00

## Neposredni učinki

### 2130-20-3201 - Odplačilo letnih obveznosti Občina Sl. Konjice

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	192.221,20	0,00	----
PV	Proračunski viri	0,00	0,00	0,00	----

## Neposredni učinki

### **06 - LOKALNA SAMOUPRAVA**

#### **0604 - Koordinacija razvoja regij**

##### **060401 - Regionalni razvoj**

### 1536-11-0011 - Študije, vred., rd., delavnice, RRP, RSKR

#### Opis ukrepa

Ukrep je namenjen oblikovanju raziskovalnih podlag za odločanje na področju regionalnega razvoja. Dodatno je namen ukrepa, na podlagi izvedbe tradicionalnih slovenskih regionalnih dnevnov in podelitvijo regionalne nagrade, obravnava aktualnih tem na področju regionalnega razvoja in soočenju nosilcev regionalnega razvoja na nacionalni, regionalni in lokalni ravni, nračrtovalcev, izvajalcev, raziskovalcev, evalvatorjev slovenske regionalne politike in spodbujanju k razpravi o opredelitvi razvojnih priložnosti Slovenije. Nadalje je namen ukrepa predstaviti vzorčne primere regionalnega povezovanja, spodbuditi in promovirati sodelovanje za izvedbo skupnih regijskih projektov in spodbuditi prenos dobrih praks med razvojnimi regijami.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	197.200,00	0,00	0,00	0,00

## Neposredni učinki

### **C0280 - Raziskave, analize in razvojne naloge na področju regionalnega razvoja**

Prispeva k rezultatu: C4166 - Optimizacija in standardizacija procesov

#### Opis neposrednega učinka

Cilj je namenjen financiranju priprave, izvajanja in spremljanja dokumentov regionalnega razvojnega načrtovanja, financiranju izvajanja pilotnih projektov in drugih študij ter raziskav, s področja regionalnega razvoja ter izvedbi slovenskih regionalnih dnevnov, ki imajo namen prispevati k nadgradnji regionalne politike.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I000476	Število delavnic, forumov in posvetov		Število 2010	5,00	2012	9,00	6,00
					2013	6,00	

				2014	3,00	3,00
				2015	3,00	5,00
				2016	3,00	7,00
				2017	3,00	3,00
				2018	3,00	13,00
				2019	3,00	42,00
				2020	3,00	
				2021		
1000477	Število informatiziranih procesov	Število 2010	4,00	2011	4,00	
				2012	4,00	4,00
				2013	0,00	
				2014	4,00	4,00
				2015	4,00	0,00
				2016	4,00	4,00
				2017	4,00	4,00
				2018	0,00	1,00
				2019	0,00	1,00
				2020	0,00	
				2021		
1000478	Število podprtih raziskav, pilotnih projektov in drugih študij	Število 2010	3,00	2012	9,00	1,00
				2013	3,00	
				2014	3,00	3,00
				2015	3,00	1,00
				2016	3,00	3,00
				2017	3,00	3,00
				2018	2,00	1,00
				2019	2,00	1,00
				2020	2,00	0,00
				2021		
1000479	Število razvojnih programov	Število 2010	7,00	2011	7,00	
				2012	7,00	7,00
				2013	0,00	
				2014	0,00	0,00
				2015	0,00	
				2016	0,00	0,00
				2017	0,00	0,00
				2018	0,00	1,00
				2019	0,00	0,00
				2020	0,00	0,00
				2021		
1000480	Število uporabnikov sistema ISARR	Število 2012	3.000,00	2011	3.000,00	
				2012	3.500,00	3.700,00
				2013	3.500,00	
				2014	3.500,00	0,00
				2015	3.500,00	0,00
				2016	3.500,00	0,00
				2017	3.500,00	0,00
				2018	0,00	1,00
				2019	0,00	0,00
				2020	0,00	0,00
				2021		

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZSRR-UPB1	Zakon o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (uradno prečiščeno besedilo) (ZSRR-UPB1)

## 1536-11-S008 - Sofinanciranje izvedbenih načrtov RRP

### Opis skupine projektov

Sofinanciranje izvedbenih načrtov RRP

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	189.000,00	0,00	----
PV	Proračunski viri	1.750.000,00	1.510.859,55	1.502.118,89	85,83

## Neposredni učinki

### C6144 - Ciljni raziskovalni projekti

Prispeva k rezultatu: C4146 - Učinkovito načrtovanje in izvajanje delovnega programa vlade

#### Opis neposrednega učinka

Cilj je izvesti projekte z namenom povečanja konkurenčnosti Slovenije na področju raziskovalne dejavnosti.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I06726	Število projektov		Število	2010	6,00	2012	6,00	1,00
						2013	1,00	0,00
						2014	3,00	0,00
						2015	3,00	
						2016	3,00	
						2017	3,00	0,00
						2018	3,00	
						2019	3,00	
						2020		0,00

### C7646 - C7646

Prispeva k rezultatu: C1432 - Partnerstvo slovenskih organov na področju trajnostnega in uravnoveženega razvoja ter teritorialne kohezije

#### Opis neposrednega učinka

Opis cilja

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10349	Sofinanciranje izvedbenih načrtov RRP		št.	2008	100,00	2019	10,00	
						2020		0,00

## Opis kazalnikov

ID	OPIS
I10349	...

## Obrazložitev projektov

### 2130-16-0004 - Sofinanciranje razvojnih nalog RRA

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je financiranje razvojnih nalog regionalnim razvojnim agencijam (RRA) v skladu z 21. členom Zakona o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (Uradni list RS, št. 20/11 in 57/12).

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V letu 2021 je bilo sklenjenih 12 novih pogodb o sofinanciranju izvajanja splošnih razvojnih nalog v programskem obdobju 2021-2027.

### 2130-16-0008 - Sofinanciranje splošnih razvojnih nalog RRA

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Sofinanciranje splošnih razvojnih nalog v skladu z 18. členom Zakona o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (Uradni list RS, št. 20/11 in 57/12; v nadaljevanju ZSRR-2). Splošne razvojne naloge opravljajo regionalne razvojne agencije, ki so na podlagi četrtega odstavka 20. člena ZSRR-2 in 5. člena Pravilnika o regionalnih razvojnih agencijah (Uradni list RS, št. 3/13) vpisne v evidenco pri Ministrstvu za gospodarski razvoj



in tehnologijo. V razvojnih regijah se v javnem interesu opravljajo naslednje splošne razvojne naloge: - priprava, usklajevanje, spremljanje in vrednotenje regionalnega razvojnega programa za obdobje 2014-2020, - priprava in usklajevanje dogovorov za razvoj regije, - priprava končnega poročila o izvajanju regionalnega razvojnega programa 2007-2013, - spremljanje razvoja regije in priprava letnih poročil o izvajanju regionalnega razvojnega programa 2014-2020, - priprava regijskih shem in projektov za uvrstitev v regionalni razvojni program in dogovor za razvoj regije, - izvajanje regijskih projektov, sodelovanje pri izvajanju postopkov javnih razpisov, javnih naročil in javno-zasebnega partnerstva v okviru teh projektov, če stroški izvajanja niso kriti iz projekta, - strokovna in administrativno tehnična podpora delovanju razvojnega sveta regije in vodenje odborov razvojnega sveta regije, - strokovna in administrativno tehnična podpora delovanju sveta regije, - oblikovanje in vodenje regijske razvojne mreže, - sodelovanje in usklajevanje z območnimi razvojnimi institucijami ali drugimi pravnimi osebami pri opravljanju splošnih razvojnih nalog v regiji skladno s partnersko pogodbo o razdelitvi splošnih razvojnih nalog v regiji, - obveščanje, splošno svetovanje, popis projektnih idej ter usmerjanje razvojnih partnerjev v regiji pri oblikovanju, prijavi na razpise in izvedbi regijskih projektov, - prenos znanja in dobrih praks regionalnega razvoja, - pomoč Javnemu skladu Republike Slovenije za regionalni razvoj in razvoj p

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V skladu z 20. členom ZSRR-2 opravljajo splošne razvojne naloge regionalne razvojne agencije, vpisane v evidenco RRA pri MGRT na regionalni ravni, v 12 razvojnih regijah. Splošne razvojne naloge, ki se opravljajo v razvojnih regijah, so opredeljene v 18. členu ZSRR-2. V letu 2021 so regionalne razvojne agencije aktivno spremljale projekte v dogovorih za razvoj regij, nudile strokovno in administrativno podporno razvojnim svetom in svetom regij, sodelovale pri pripravi pobud in načrtovanju za naslednjo finančno perspektivo 2021-2027, ter pripravile osnutke regionalnih razvojnih programov za programsko obdobje 2021-2027.

**2130-16-0011 - Sofinanciranje izvedbe regijskih garancijskih shem**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je zagotoviti finančna sredstva Slovenskemu regionalnemu razvojnemu skladu za izvajanje regionalne garancijske sheme za katero so bila sredstva zagotovljena v letih 2010 in 2011 (po pogodbah C 1536-10R200001 in C 1536-11R200001). Prejemnik sredstev je Sklad, ki pa lahko upravljanje sheme podeli po opravljenem javnem razpisu izvajanje regijskemu izvajalcu, ki je usposobljen za izvajanje shem ali pa Sklad sam izvaja shemo na tistih območjih, na katerih ni bil izbran noben izvajalec.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za izvajanje regijskih garancijskih shem je bilo leta 2021 SRRS porabljeno 135.496,55 EUR.

**2130-16-0003 - Razvojni ukrepi SRRS**

**Opis ukrepa**

Razvojni ukrepi Sklada za regionalni razvoj Slovenije (SRRS) so namenjeni, na podlagi razpisov, dodeliti subvencije, posojila in kapitalske vloške, z namenom, da se dosežejo cilji na področju regionalnega razvoja in razvoja podeželja. Sredstva so namenska in jih mora SRRS registrirati kot osnovni kapital, ki ohranja vrednost. SRRS namenska sredstva uporabi za programe v skladu s Poslovnim in finančnim načrtom sklada (PFN) za regionalne spodbude po različnih programih. Dodani so prilivi iz prvega polletja 2018.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	10.950.000,00	8.275.601,26	8.275.601,26	75,57

**Neposredni učinki**

**C6714 - C6714**

Prispeva k rezultatu: C1432 - Partnerstvo slovenskih organov na področju trajnostnega in uravnoveženega razvoja ter teritorialne kohezije

**Opis neposrednega učinka**

Sofinancirajo se investicije podjetij (mala in srednja podjetja), investicije na področju razvoja podeželja (primarna kmetijska proizvodnja, predelava in trženje), investicije v občinsko infrastrukturo ter sofinanciranje gospodarskih, podeželskih in projektov nevladnih organizacij na območjih, kjer živita avtohtoni narodnostni skupnosti.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
109746	Število sofinanciranih projektov	število	2008	150,00	2017	350,00	350,00
					2018	350,00	350,00
					2019	350,00	
					2020	0,00	
					2021		

**Pravne podlage**

ID	NAZIV
ZLPPC	Zakon o lastninskem preoblikovanju podjetij (ZLPPC)

**2130-16-7080 - Izvajanje nalog RC MS-Program Pomurje 2010-2017**

**Opis ukrepa**

V projektu financiramo izvajanje nalog Razvojnega centra Murska Sobota skladno z Zakonom o razvojni podpori Pomurski regiji v obdobju 2010-2017 ( ZRPPR1015; Uradni list RS, št. 87/09, ZRPPR1015; Uradni list RS, št. 82/2015) in Spremenjenim programom spodbujanja konkurenčnosti Pomurske regije v obdobju 2010-2017. Ureditev dinamike na podlagi aneksa št.2.in na podlagi 3. točke sklepa Vlade RS št. 41003-2/2020/1 z dne 13. 3. 2020.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	60.000,00	60.000,00	50.000,00	83,33

**Neposredni učinki**

**Pravne podlage**

ID	NAZIV
ZRPPR1015	Zakon o razvojni podpori Pomurski regiji v obdobju 2010-2015 (ZRPPR1015)

**2130-16-8020 - Nadomestilo stroškov za izvajanje kreditov**

**Opis ukrepa**

V skladu s Sklepom o dodatnih začasnih ukrepih razvojne podpore za problemska območja z visoko brezposelnostjo (Uradni list RS, št. 36/16), je bil Slovenski regionalno razvojni sklad izbran za izvalajca instrumenta Ugodni razvojni krediti za investicije. Ukrep je namenjen plačilu nadomestila stroškov Slovenskemu regionalno razvojnemu skladu za izvajanje kreditov, ki vključuje stroške dela ter ostale stroške v povezavi z izvedbo kreditiranja oz. razpisov, spremljanja projektov oz. posojil ter izterjave v primeru nevratil. SRRS je v letu 2019 izvedel razpis za kredite na problemskih območjih in sklenil pogodbe z izbranimi kreditorejmalci, izvaja pa tudi vse kreditne pogodbe sklenjene po razpisih za problemska območja od leta 2016.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	95.000,00	95.000,00	----

**Neposredni učinki**

**Pravne podlage**

ID	NAZIV
ZSRR-2	Zakon o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (ZSRR-2)

**2130-16-8021 - Upravljalvska provizija za mikrokreditiranje**

**Opis ukrepa**

V skladu s Sklepom o dodatnih začasnih ukrepih razvojne podpore za problemska območja z visoko brezposelnostjo (Uradni list RS, št. 36/16), je bil Slovenski podjetniški sklad izbran za izvalajca instrumenta Mikrokrediti. Ukrep je namenjen plačilu upravljalvske provizije za izvajanje mikrokreditov Slovenskemu podjetniškemu skladu. SPS je v letu 2019 izvedel razpis za mikrokredite na problemskih območjih ter sklenil pogodbe z izbranimi kreditorejmalci, izvaja pa tudi vse kreditne pogodbe sklenjene po razpisih za mikrokredite od leta 2016.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	298.400,00	298.400,00	298.400,00	100,00

**Neposredni učinki**

**Pravne podlage**

ID	NAZIV
ZSRR-2	Zakon o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (ZSRR-2)

**2130-18-0001 - Ciljni raziskovalni program**

**Opis ukrepa**

Služi za strokovno podlago nosilcem regionalne politike.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	122.800,00	61.193,53	61.193,53	49,83

## Neposredni učinki

### C7450 - C7450

Prispeva k rezultatu: C1435 - Učinkovito oblikovanje in izvajanje sistema regionalne politike

#### Opis neposrednega učinka

Sofinanciranje raziskovalnih projektov v okviru CRP nudi strokovno podlago za učinkovitejše vodenje regionalne politike.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
109896	Število izvedenih sofinanciranih raziskovalnih projektov	št	2008	3,00	2018 2,00 2019 2,00 2020 2,00 2021	9,00  1,00

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZSRR-2	Zakon o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (ZSRR-2)

## 2130-20-S002 - Ukrepi regionalne politike

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	7.286.355,12	5.430.400,00	----
PV	Proračunski viri	1.000.000,00	3.944.681,50	3.830.095,45	383,00

## Neposredni učinki

## Obrazložitev projektov

### 2130-20-7091 - Izgradnja proizvodnega objekta Lip pohištvo

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Podjetje Lip pohištvo d.o.o. trenutno opravlja proizvodno dejavnost v najetih prostorih, ki pa onemogočajo nadaljnjo širitev poslovanja tako z vidika povečevanja predelovalnih kapacitet kot tudi same logistike. Zato je pričelo podjetje z iskanjem alternativne rešitve, ki se je pokazala v izgradnji novega lastnega proizvodnega objekta s tehnološko in strojno opremo za proizvodnjo masivnega pohištva. Za potrebe realizacije investicije je vlagatelj kupil zemljišče na lokaciji Bohinjska Bistrica v Občini Bohinj ter pričel z izdelavo projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja, ki je bilo tudi pridobljeno marca 2020. Predmet investicijskega projekta je poleg zemljišča še izgradnja proizvodnega objekta v neto tlorisni površini 3.881,50 m<sup>2</sup> ter nakup nove tehnološke/strojne opreme za proizvodnjo. Objekt bo po namembnosti razdeljen na: - proizvodni prostori (1.968,50 m<sup>2</sup>) - skladiščni prostori (1.779,00 m<sup>2</sup>) - poslovni prostori (134,00 m<sup>2</sup>) V okviru tehnološke in strojne opreme bo izveden nakup: - stroj za štiristransko skobljanje in profiliranje, - vijaki kompresor - komprimiran zrak, - stroj za izdelavo briketov - lakirnicakabina in sušilnica laka, - odsesovalni sistem, - zalogovnik in transportni polž, - linija za oljenje, - tovorno dvigalo. Poleg zgoraj omenjenih kazalnikov učinka, bodo po zaključku projekta realizirane tudi 4 nove zaposlitve.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Izvedba projekta poteka nekoliko s spremenjeno dinamiko izvajanja glede na prvotni plan zaradi zamud povezanih s Covid-19. Projekt bo zaključen v letu 2021.

### 2130-20-8132 - Spodbujanje skladnega regionalnega razvoja

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Občinam, podjetjem in posameznikom se skladno z Zakonom o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja lahko dodeli finančna spodbuda kot nujni ukrep regionalne politike v posebnih nepredvidljivih okoliščinah, do katerih pride zaradi: invalidnosti, daljše bolezni, ali smrti nosilca dejavnosti, če je prejemnik spodbude posameznik; socialne ogroženosti prejemnika spodbude in članov njegove družine, če je prejemnik spodbude posameznik; posledic naravnih in drugih nesreč ali izrednih dogodkov, ki jih ni bilo mogoče preprečiti in ki so nastale brez krivde prejemnika spodbude ter zaradi katerih je bila povzročena ali grozi hujša škoda ali je začasno oteženo poslovanje ali pomembno zmanjšana vrednosti osnovnih sredstev ali izjemno negativnega delovanja trga, ki je prizadel širše geografsko območje ali panogo, v kateri opravlja dejavnost prejemnik spodbude. Finančno spodbudo lahko dodeli ministrstvo po prostem preudarku iz sredstev državnega proračuna na podlagi vloge brez javnega razpisa za odpravo posledic nepredvidljivih okoliščin v najnujnejšem obsegu. Finančna spodbuda se deli po pravilu "de minimis". Podjetjem se skladno z Zakonom o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja lahko dodeli finančna spodbuda kot ukrep regionalne

politike, če projekt bistveno prispeva k regionalnemu razvoju prek ustvarjenih ali ohranjenih delovnih mest, znaša njegova vrednost več kot dva milijona evrov in so izpolnjeni pogoji po Uredbi 651/2014/EU. Taka finančna spodbuda ima značaj državnih pomoči in se dodeljujejo v skladu s predpisi, ki urejajo dodeljevanje državnih pomoči. Regionalno državno pomoč lahko dodeli ministrstvo na podlagi vloge podjetja brez javnega razpisa po prostem preudarku. Na tak način se regionalna državna pomoč lahko dodeli tudi, če je projekt del dogovora za razvoj regij ali posebnega razvojnega programa, ki ga je sprejela vlada.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Po zakonu o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja se odobrijo sredstva na podlagi sklepa komisije. Aktivnosti na projektu se izvajajo še do leta 2023.

## **2130-20-9003 - Izgradnja objekta Elpro Križnič**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

S projektom vlagatelj ustanavlja novo poslovno enoto v Slovenski Bistrici. S projektom bo zgradilo nove poslovno-proizvodne prostore v velikosti 15.000 m<sup>2</sup> na lokaciji Tomažičeva ulica v Slovenski Bistrici ter kupilo nove stroje in opremo. V nove prostore bo preneslo obstoječe poslovne procese, ki sedaj delujejo na treh različnih lokacijah, na sedežu družbe in dveh poslovnih enotah, v Slovenskih Konjicah. S projektom bo vlagatelj rešil prostorsko stisko ter omogočilo logistično, časovno in prostorsko optimizacijo proizvodnega procesa. S projektom bo vlagatelj do vključno leta 2025 ustvaril 20 novih delovnih mest za nedoločen čas

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v skladu z vlogo. Do konec leta 2021 je bila realizacija izplačil po predvidnem letnem planu.

## **2130-20-9004 - Izgradnja in oprema poslovnega objekta Eurokovinar**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

S projektom izgradnja poslovnega objekta in nakup strojne opreme podjetje razširja svoje poslovne zmogljivosti in uvaja bistveno spremembo v poslovnih procesih, vse na sedežu podjetja. Nove proizvodnje kapacitete bodo podjetju omogočile izdelavo strojegradenj večjih dimenzij in sicer do skupne dolžine 10 m, do skupne višine 4 m in do skupne teže 50 ton. Podjetje bo tik ob sedanjih poslovnih prostorih zgradilo 3 proizvodno-skladiščne montažne hale z mostnimi žerjavi v skupni izmeri 2.600 m<sup>2</sup> in sicer Halo 1, kjer bo oddelek strojne obdelave, priprave pozicij za odpremo in skladišče, Halo 2, kjer bo oddelek za sestavo in varjenje ter Halo 3, kjer bo oddelek strojne obdelave, priprave pozicij na odpremo in skladišče (z nanosom anti korozivne zaščite in barve). Nabavilo bo 4 najsodobnejše stroje. S projektom bo Eurokovinar, d.o.o. do leta 2023 ustvarilo 20 novih delovnih mest za nedoločen čas.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v skladu s planom. Zaključek je predviden v letu 2022. Do konec leta 2021 je bilo 70 % realiziranih izplačil.

## **2130-20-9005 - Izgradnja poslovnega objekta AC Pomurje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

S projektom podjetje ustanavlja novo poslovno enoto v Nemčavcih, v Murski Soboti. S projektom bo zgradilo nove poslovno-proizvodne prostore v velikosti 1.800,00 m<sup>2</sup> ter kupilo novo opremo. V nove prostore bo preneslo obstoječe poslovne procese (prodaja in servis vozil, kleparstvo, škodne prijave, avtopralnica in kleparstvo ter ličarstvo) in obstoječo rabljeno opremo iz najete lokacije Kroški ulici v Murski Soboti, ter pričelo z izvajanjem novih storitev tehničnih pregledov, pregledov tahografov, storitev sklepanja zavarovanj in nudenjem urejenih parkirnih prostorov za avtodome. Investicija se bo izvajala na parc. št. 539/60 in 539/61, obe k.o. Nemčavci, ki so vse v lasti Avto Centra Pomurje, d.o.o. S projektom bo Avto center Pomurje, d.o.o. do vključno leta 2022 ustvarilo 20 novih delovnih mest za nedoločen čas.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s planom po oddani vlogi.

## **14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST**

### **1401 - Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju spodbujanja podjetništva in konkurenčnosti**

#### **140101 - Urejanje sistema na področju podjetništva in konkurenčnosti**

## **2111-11-0035 - Podporna dejavnost za nemoteno izvajanje MGRT**

**Opis ukrepa**

Podporna dejavnost za nemoteno izvajanje dejavnosti MGRT. V ukrepu so zajeti materialni stroški, plače in investicije. Ukrepi povišujejo svojo izhodiščno vrednost za več kot 20 % saj smo vanj združili prejšnjih 12 ukrepov kateri so zajemali plače, raziskave in ekspertize, materialne stroške in investicije MGRT-ja.

## **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	11.273.167,00	10.936.094,84	10.807.018,23	95,86

## **Neposredni učinki**

### **C0461 - Podporna dejavnost za nemoteno izvajanje**

Prispeva k rezultatu: C1438 - Izvajanje podpore nalogam vsem preostalim razvojnim podprogramom

**Opis neposrednega učinka**

Cilj je zmanjševanje oz. znižanje porabe stroškov namenjene za delovanje ministrstva.

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Smotno planiranje sredstev za podporno dejavnost nemotenega delovanja ministrstva

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Nemoteno izvajanje nalog ministrstva

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I000886	% znižanja materialnih stroškov	Število	2010	725.123,00	2012	753.845,00	639.825,18
					2013	3.200.000,00	
					2014	2.394.161,00	0,00
					2015	2.513.569,00	
					2016	1.688.309,00	
					2017	1.688.309,00	1.688.309,00
					2018	0,00	1.176.966,28
					2019	1.070.409,00	6.467.435,11
					2020	1.386.931,00	
					2021	1.513.205,00	972.336,00
					I000887	% znižanja skupne mase plač	Število
2013	12.086.919,00						
2014	9.634.209,00	0,00					
2015	10.115.919,00						
2016	8.170.545,00						
2017	8.238.450,00	8.238.450,00					
2018	8.238.450,00	8.238.450,00					
2019	8.238.450,00	8.909.926,54					
2020	9.595.000,00						
2021	9.750.000,00	9.834.682,00					
I04176	Skupna masa plač ministrstva in organov v sestavi glede na preteklo leto; skupna masa materialnih stroškov ministrstva in organov v sestavi glede na p	EUR	2010	9.106.045,00			
					2012	9.106.045,00	11.531.708,69
					2013	20.293.830,00	
					2014	16.373.589,00	0,00
					2015	17.028.308,00	
					2016	17.975.069,00	
					2017	18.117.174,00	18.117.174,00
					2018	18.117.174,00	18.117.174,00
					2019	18.117.174,00	23.493.635,00
					2020	19.271.790,00	
					2021	19.573.640,00	18.338.930,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I000886 % znižanja materialnih stroškov"**

Nižanje materialnih stroškov v skladu s programom dela ministrstva

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I000887 % znižanja skupne mase plač"**

Nižanje skupne mase plač v skladu s programom dela ministrstva

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I04176 Skupna masa plač ministrstva in organov v sestavi glede na preteklo leto; skupna masa materialnih stroškov ministrstva in organov v sestavi glede na p"**

Nižanje mase plač ministrstva in organov v sestavi v skladu s programom dela ministrstva

**Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I000886	Znižanje materialnih stroškov
I000887	Znižanje mase plač
I04176	Znižanje stroškov

**Pravne podlage**

ID	NAZIV
----	-------

ZIPRS1112	Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2011 in 2012 (ZIPRS1112)
ZSPJS	Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (ZSPJS)

## 2111-11-S014 - investicije in investicijsko vzdrževanje

### Opis skupine projektov

investicije in investicijsko vzdrževanje

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	165.497,00	272.561,66	232.639,25	140,57

### Neposredni učinki

#### C6161 - Nemoteno delovanje

Prispeva k rezultatu: C1438 - Izvajanje podpore nalogam vsem preostalim razvojnim podprogramom

#### Opis neposrednega učinka

Cilj je investicijsko vzdrževanje trenutnih osnovnih sredstev ter nakup najnujnejše nove opreme in naprav.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I06756	stroški		EUR	2010	607.000,00	2011	218.502,00	
						2012	218.502,00	290.610,61
						2013	380.000,00	
						2014	444.977,00	0,00
						2015	467.226,00	
						2016	561.067,00	
						2017	561.067,00	230.847,00
						2018	561.067,00	561.067,00
						2019	561.067,00	124.707,66
						2020	0,00	
						2021		

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I06756	Znižanje stroškov

## Obrazložitev projektov

### 2130-20-8131 - Investicije MGRT, 2020-2024

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Nakup in posodobitev opreme in poslovnih prostorov v skladu s programom dela ministrstva in letnim načrtom pridobivanja stvarnega premoženja države.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V letu 2021 so naloge v skladu s programom dela ministrstva in letnega načrta pridobivanja stvarnega premoženja realizirane.

### 2130-16-0014 - Arbitražni spor Grassetto

#### Opis ukrepa

Podjetje Impresa Grassetto S.p.A., je na Mednarodni center za reševanje investicijskih sporov vložilo zahtevek za arbitražo zoper RS zaradi plačila škode, ki je nastala v zvezi z izvajanjem pogodbe za izvedbo gradbenih del za izgradnjo tunela Trojane, ki je bila sklenjena med Grassetto in DARS. Sredstva so namenjena plačilu stroškov v zvezi z arbitražnimi postopki. V letu 2019 je bilo realizirano plačilo 24.800 EUR po pogodbi o pravnem zastopanju in svetovanju. Arbitražni spor je bil konec decembra zaključen s poravnavo.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	0,00	0,00	----

PV	Proračunski viri	50.000,00	0,00	0,00	0,00
----	------------------	-----------	------	------	------

## Neposredni učinki

### C6806 - Plačilo obveznosti v zvezi z arbitražnim postopkom

Prispeva k rezultatu: C1426 - Zavarovanje mednarodnih gospodarskih poslov

#### Opis neposrednega učinka

Podjetje Impresa Grassetto S.p.A., je na Mednarodni center za reševanje investicijskih sporov vložilo zahtevek za arbitražo zoper RS zaradi plačila škode, ki je nastala v zvezi z izvajanjem pogodbe za izvedbo gradbenih del za izgradnjo tunela Trojane, ki je bila sklenjena med Grassetto in DARS. Sredstva so namenjena plačilu stroškov v zvezi z arbitražnimi postopki.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Zagotovitev učinkovite obrambe Republike Slovenije v postopku pred ICSID.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Ugled Republike Slovenije in prispevek k pozitivnemu poslovnemu okolju za tuje investicije.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108389	Plačilo obveznosti v zvezi z arbitražnim postopkom	EUR	2016	250.000,00	2016 250.000,00	242.247,40
					2017 250.000,00	115.411,85
					2018 50.000,00	82.973,78
					2019 150.000,00	24.800,00
					2020 100.000,00	0,00
					2021 50.000,00	0,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "108389 Plačilo obveznosti v zvezi z arbitražnim postopkom"

V letu 2021 ni bilo izplačil v zvezi z arbitražnim postopkom.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZJF	Zakon o javnih financah (ZJF)

## 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

### 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost

#### 140201 - Razvoj podjetništva in spodbujanje tujih investicij

### 2130-13-S006 - Javna agencija SPIRIT

#### Opis skupine projektov

V okviru skupine so sredstva namenjena delovanju Javne agencije SPIRIT, ki je dejavnik in gradnik okolja za podporo gospodarstvu in v skladu s programom dela in aktom o ustanovitvi izvaja razvojne politike na področju pospeševanja konkurenčnosti gospodarstva, spodbujanja podjetništva in inovativnosti, in področja spodbujanja tujih neposrednih investicij in internacionalizacije ter kot del podpornega okolja izvaja naloge po načelu vse na enem mestu za domača in tuja podjetja in investitorje.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	40.000,00	40.000,00	40.000,00	100,00

## Neposredni učinki

### C6425 - Učinkovito delovanje agencije SPIRIT

Prispeva k rezultatu: C6940 - Uspešna novonastala podjetja

#### Opis neposrednega učinka

Cilj prikazuje učinkovito delovanje javne agencije SPIRIT, skladno z uspešnim in učinkovitim izvajanjem aktivnosti iz programa dela agencije.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Učinkovitost delovanja agencije se izkazuje preko programskih aktivnosti agencije in doseganja pričakovanih rezultatov.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

S pomočjo ukrepov na področju spodbujanja, rasti in razvoja podjetij posredno in neposredno spodbujamo novonastala podjetja. Aktivnosti, ki jih agencija izvaja na področju spodbujanja internacionalizacije in TNI, so namenjene povečanju števila podjetij, ki so aktivna na globalnem trgu, povečanju izvoza, predvsem na novih trgih, ter višnji umestitvi proizvodov in storitev slovenskih podjetij v globalne verige vrednosti, ter v Slovenijo pritegniti tiste investicije, ki sledijo trajnostni naravnosti in odgovornosti ter so skladne z našimi pričakovanji in usmeritvami.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I07488	Število vsebinskih sklopov na področju spodbujanja podjetništva in inovativnosti	število	2012	0,00	2013	3,00	3,00
					2014	3,00	0,00
					2015	3,00	3,00
					2016	3,00	3,00
					2017	3,00	4,00
					2018	4,00	4,00
					2019	4,00	4,00
					2020	4,00	4,00
					2021	4,00	4,00
					I07491	Število vsebinskih sklopov na področju internacionalizacije in tujih neposrednih investicij	število
2014	2,00	2,00					
2015	2,00	2,00					
2016	2,00						
2017	2,00	2,00					
2018	2,00	2,00					
2019	2,00	2,00					
2020	2,00	2,00					
2021	2,00	2,00					

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I07488 Število vsebinskih sklopov na področju spodbujanja podjetništva in inovativnosti"

Med ključnimi aktivnostmi/sklopi, ki jih je izvajala agencija SPIRIT, so: - informiranje (preko Podjetniškega portala in tedenskega informatorja Moj spletni priročnik, različnih dogodkov ter platforme poslovnih priložnosti), - svetovanje (ki ga izvajajo svetovalci mreže dvanajstih točk SPOT Svetovanje ter svetovalci v podjetniških inkubatorjih, deloma pa poteka tudi preko drugih EU programov), - številni programi izobraževanja za dvig kompetenc (ki jih agencija izvaja sama ali skupaj s partnerskimi organizacijami) ter - razne druge aktivnosti, ki niso zajete v predhodno navedenih sklopih.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I07491 Število vsebinskih sklopov na področju internacionalizacije in tujih neposrednih investicij"

2 vsebinska sklopa aktivnosti.

## Opis kazalnikov

ID	OPIS
I07488	Kazalnik prikazuje število posameznih sklopov aktivnosti, ki so podporno okolje za podjetništvo, podporno okolje za inovativnost ter podpora razvoju podjetij.
I07491	Kazalnik prikazuje število posameznih sklopov aktivnosti, ki so internacionalizacija in tuje neposredne investicije.

## Obrazložitev projektov

### 2130-20-8141 - Agencija SPIRIT - investicijsko vzdrževanje

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Agencija je pravna oseba javnega prava, ki nastopa v pravnem prometu v svojem imenu in za svoj račun na podlagi zakonov in nalog, določenih s Sklepom o ustanovitvi. Agencija je posredna uporabnica proračuna Republike Slovenije v skladu s predpisi, ki urejajo javne finance in javne agencije. Ustanoviteljica agencije je Republika Slovenija. Ustanoviteljske pravice in obveznosti izvršuje Vlada Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: vlada). Agencija v skladu s strateškimi usmeritvami in dokumenti, ki jih sprejme vlada, opravlja strokovne in razvojne naloge pospeševanja konkurenčnosti gospodarstva na naslednjih področjih: - podjetništvo in inovativnost, - tehnološki razvoj, - tuje investicije, - internacionalizacija. Agencija opravlja z zakonom določene naloge v javnem interesu z namenom, da zagotovi trajno, strokovno in neodvisno izvajanje ukrepov pri opravljanju nalog iz prejšnjega odstavka. Poslanstvo Agencije je biti aktiven del poslovnega okolja ter zagotavljati konkurenčnost in promocijo slovenskega gospodarstva. Agencija si prizadeva postati institucija, ki v sodelovanju z Ministrstvom za gospodarski razvoj in tehnologijo ter ostalimi deležniki nudi slovenskim podjetjem učinkovito in celovito podporo pri razvoju in promociji na globalnem konkurenčnem trgu. Svoje poslanstvo bo agencija uresničila s povezovanjem znanja in kompetenc na vseh ključnih, medsebojno



povezanih področjih, ki pogojujejo konkurenčnost gospodarstva, s ciljem povečevanja dodane vrednosti, ustvarjanja kakovostnih delovnih mest in dolgoročne konkurenčnosti. Agencija uresničuje cilje strateških usmeritev in ciljnih področij razvojnih programov vlade z učinkovitim izvajanjem ukrepov razvojne politike in stalnim spremljanjem ter vrednotenjem učinkov. Svoje storitve izvaja po načelu vse na enem mestu, saj so pod eno streho združene ključne aktivnosti, ki jih potrebujejo podjetja v vseh stopnjah življenjskega cikla.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S sredstvi za investicije je agencija izvajala naloge in ukrepe v okviru Programa dela in finančnega načrta 2021, ki vključujeta aktivnosti za razvoj podjetništva z različnih vidikov. Za investicije je bilo porabljenih 40.000,00 EUR

**2130-20-8133 - Financiranje delovanja Javne agencije SPIRIT**

**Opis ukrepa**

Sredstva za delovanje Agencije SPIRIT so namenjena tekočemu poslovanju agencije, zagotovitvi prostora za delo, opreme, pokrivanju stroškov dela in obratovalnih stroškov, pisarniškega materiala in drugih operativnih stroškov. Poleg izvedbe osnovnih aktivnosti agencije se nadaljuje organizacijska krepitev agencije (projekt organizacijskih sprememb, prenova spletne strani in optimizacija posameznih portalov, projekt merjenja uspešnosti agencije).

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	2.660.000,00	2.660.000,00	2.660.000,00	100,00

**Neposredni učinki**

**Pravne podlage**

ID	NAZIV
ZJA	Zakon o javnih agencijah (ZJA)

**14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST**

**1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost**

**140203 - Akreditacija in standardizacija**

Opis podprograma

Podprogram vključuje aktivnosti, povezane z izvajanjem dveh dejavnosti v okviru nacionalne tehnične infrastrukture kakovosti – nacionalni sistem standardizacije in nacionalni sistem akreditacije. Slovenski inštitut za standardizacijo (SIST) je, kot slovenski nacionalni organ za standarde, odgovoren za vodenje in vzdrževanje nacionalnega sistema standardizacije na področju elektrotehnike, informacijske tehnologije, telekomunikacij in splošnih področij standardizacije, kjer obstaja interes uporabnikov (države, gospodarstva, potrošnikov) ter za prenos in zastopanje nacionalnih interesov v mednarodnih organizacijah za standardizacijo (ISO, IEC) in evropskih organizacijah za standardizacijo (CEN, CENELEC, ETSI), kjer je član. SIST po pooblastilu vzdržuje tudi povezavo z ITU-T in ETSI ter ISO/IEC JTC1 ter vodi pripravo nacionalnih stališč na področju standardizacije telekomunikacij in informacijske tehnologije. Na področju standardizacije so glavni cilji vzdrževanje polnopravnega članstva v evropskih in mednarodnih organizacijah za standardizacijo, učinkovito delovanje slovenskih tehničnih teles, ki so zrcalna slika evropskim in mednarodnim, promocija slovenske nacionalne standardizacije, izvajanje Uredbe o notificiranju standardov, tehničnih predpisov in postopkov ugotavljanja skladnosti, zagotavljanje neproračunskih prihodkov s prodajo blaga in storitev na trgu, izboljšanje IT za podporo sprejemanju in izdajanju standardom in dejavnostim SIST. Javni zavod Slovenska akreditacija (SA) je nacionalna akreditacijska institucija, ki vzpostavlja in vzdržuje sistem akreditiranja v Sloveniji na mednarodno primerljiv način, v skladu z Uredbo 765/2008 (EC) o akreditaciji in nadzoru trga, zahtevami standarda SIST EN ISO/IEC 17011:2004 in s tem omogoča transparentnost in verodostojnost delovanja akreditiranih organov za ugotavljanje skladnosti, kot so kalibracijski in preskuševalni laboratoriji, certifikacijski in kontrolni organi. Na področju akreditacije so glavni cilji SA izvajanje aktivnosti v podporo gospodarstvu na področju akreditacijskih postopkov, vzdrževanje MLA statusa, izboljšanje sistema ocenjevalcev, sodelovanje z ministrstvi.

**2111-11-0009 - Prost pretok blaga in storitev**

**Opis ukrepa**

Učinkovito oblikovanje in izvajanje strateških razvojnih usmeritev notranjega trga in zakonodaje na področju prostega pretoka blaga in storitev. Aktivno zastopanje slovenskih interesov pri sooblikovanju pravnih in drugih aktov na ravni EU in njihov prenos v nacionalno zakonodajo. Izvajanje nalog informacijskih in drugih centrov za podporo podjetjem na notranjem trgu. Usmerjanje in nadzor delovanja nacionalne infrastrukture kakovosti (SIST, SA).

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	2.049.692,00	2.049.292,00	2.049.238,03	99,97

**Neposredni učinki**

**C0435 - Uveljavljanje temeljnih pravil delovanja notranjega trga, vključno s prostim pretokom blaga in storitev**

Prispeva k rezultatu: C1371 - Učinkovito delovanje spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja

### **Opis neposrednega učinka**

Učinkovito oblikovanje in izvajanje strateških razvojnih usmeritev notranjega trga in zakonodaje na področju prostega pretoka blaga in storitev. Aktivno zastopanje slovenskih interesov pri sooblikovanju pravnih in drugih aktov na ravni EU in njihov prenos v nacionalno zakonodajo. Izvajanje nalog informacijskih in drugih centrov za podporo podjetjem na notranjem trgu. Usmerjanje in nadzor delovanja nacionalne infrastrukture kakovosti (SIST, SA). Učinkovito ukrepanje v primerih ugotovitve neskladnosti z zakonodajo, ki se nanaša na prost pretok blaga in storitev, varstvo potrošnikov, varstvo intelektualne in industrijske lastnine, prava družb, zagotavljanje poštene konkurence, izvajanje regulacije cen in zagotavljanje pogojev za razvoj trgovinske dejavnosti.

### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Na področju prostega pretoka blaga in zagotavljanja varnih proizvodov na trgu na področju tehnične zakonodaje in splošne varnosti proizvodov s pomočjo dobro delujoče infrastrukture kakovosti (akreditacija, standardizacija, meroslovje in organi za ugotavljanje skladnosti) so bili doseženi zastavljeni cilji. S krepitvijo izvajanja nadzora na trgu se je aktivno izvajala implementacija tehnične zakonodaje, okrepilo se je sodelovanje s pristojnimi inšpekcijami, kar je prispevalo k krepitvi varnosti ne-živilskih proizvodov na trgu in v uporabi. Poenotena obravnava nevarnih in neskladnih proizvodov je vplivala na izločitev tistih subjektov, ki zaradi neizpolnjevanja zahtev iz zakonodaje ustvarjajo neelojalno konkurenco vsem, ki pošteno in korektno nastopajo na trgu. Akreditacija se izvaja kot javna storitev na neprofiten način in je namenjena zaščiti potrošnikov in podpori slovenskega gospodarstva, da lahko trži proizvode in storitve brez dodatnih ovir. Akreditacija je eden ključnih stebrov tehnično kakovostne infrastrukture vsake države in omogoča pravilno delovanje skupnega notranjega trga. Nacionalni organ za akreditacijo, tj. Slovenska akreditacija (SA) je v letu 2021 sledila naslednjim ključnim usmeritvam: (1) vzdrževanje že podeljenih akreditacij v skladu z mednarodnimi pravili (2) vzdrževanje MLA/MRA statusa (sporazum o medsebojnem priznavanju akreditacijskih listin) (3) vzpostavitev delovanja na novih področjih (prilagoditev standardu SIST EN ISO/IEC 17029, vzpostavljane postopkov akreditiranja za namen priglasitve na osnovi akcijskega plana, uvajanje postopkov akreditiranja po GDPR in po Uredbi 2019/881 o kibernetiki varnosti), (4) pridobivanje novih ocenjevalcev in harmonizacija dela vseh ocenjevalcev, (5) izvedba planiranih aktivnosti promocije, (6) izvedba planiranih aktivnosti tehnološkega razvoja, (7) sistematično sodelovanje z ministrstvi, ki uporabljajo akreditacijo, (8) gospodarno upravljanje z viri in zagotovitev stabilnega finančnega poslovanja, (9) kadrovske viri. SA je v letu 2021 v okviru javne službe izvajanja akreditacijskih postopkov izvedla 1.731 ocenjevalnih dni in je vzdrževala 246 akreditacij podjetij. Novo podeljenih akreditacij je bilo pet. Z rednim vnosom evidenčnih števil v aplikacijo je MGRT skrbel za evidenco bazo opreme pod tlakom v skladu s Pravilnikom o tlačni opremi. Na področjih harmonizirane zakonodaje za proizvode so bile izvedene naloge priglasitvenega organa v skladu s Sklepom 768/2008/ES (člen R13), vključno s izvedbo večjega števila priglasitev organov za ugotavljanje skladnosti v bazo NANDO pri Evropski komisiji. Zagotavljanje enostavnega dostopa do informacij o veljavni zakonodaji na področju ne-živilskih proizvodov je preko Kontaktne točke za proizvode na Slovenskem inštitutu za standardizacijo (SIST) omogočalo gospodarskim subjektom, predvsem MSP, da hitro in enostavno pridejo do podatkov pomembnih za dajanje proizvodov na trg v EU ter dostopajo do standardov in podatkov o standardih, kar jim povečuje konkurenčno prednost.

### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Slovenski inštitut za standardizacijo (SIST) je v letu 2021 vzdrževal polnopravno članstvo v evropskih (CEN, CENELEC, ETSI) in mednarodnih organizacijah za standardizacijo (ISO, IEC, ITU-T) ter aktivno sodeloval pri oblikovanju politik in strategij teh organizacij. V podporo delovanju notranjega trga, katerega temelj je področje tehnične harmonizacije, je SIST v letu 2021 privzel 1710 standardov, razveljavljenih pa je bilo 1087 standardov. Skupno število veljavnih standardov je bilo 34731. Priprava in sprejemanje (privzemanje) slovenskih nacionalnih standardov sta v letu 2021 potekala na 80 tehničnih odborih (SIST/TC). SIST je redno objavljala novosti s področja dela službe Kontaktna točka SIST (notifikacije, sklicevanje na standarde, novi harmonizirani standardi). SIST je v letu 2021 pripravil prvi delovni osnutek Strategije standardizacije do leta 2030, ki ga je predstavil Strokovnemu svetu za elektrotehniko, IT in telekomunikacije in v letu 2022 bo predstavljen tudi strokovnemu svetu za splošno področje in upravnemu odboru. Kot podpora temu je SIST pripravil tudi Komunikacijsko strategijo in komunikacijski načrt. V letu 2021 je bila vzpostavljena nova infrastruktura za razvoj spletne prodaje SIST na notni platformi, za celotno poslovanje SIST, skladno s strategijami digitalizacije in razvoja evropskih in mednarodnih organizacij za standardizacijo. Slovenska akreditacija (SA) je v letu 2021 v okviru javne službe tekoče izvajala akreditacijske postopke v skladu s postavljenimi roki in vzdrževala mednarodno primerljivost akreditacijskih storitev (v skladu s sporazumom MLA/MRA).

### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09736	Poslovno in finančno uspešno izvajanje dejavnosti javne službe (SA)	%	2008	100,00	2017	100,00	100,00
					2018	100,00	100,00
					2019	100,00	100,00
					2020	100,00	100,00
					2021	100,00	100,00
I09737	Poslovno in finančno uspešno izvajanje dejavnosti v javnem interesu (SIST)	%	2008	100,00	2017	100,00	100,00
					2018	100,00	100,00
					2019	100,00	100,00
					2020	100,00	100,00
					2021	100,00	100,00

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09736 Poslovno in finančno uspešno izvajanje dejavnosti javne službe (SA)"**

Program dela in finančni načrt javnega zavoda Slovenska akreditacija za leto 2021 je bil v celoti realiziran.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09737 Poslovno in finančno uspešno izvajanje dejavnosti v javnem interesu (SIST)"**

Program dela in finančni načrt Slovenskega inštituta za standardizacijo za leto 2021 je bil realiziran v celoti.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZAKr	Zakon o akreditaciji (ZAKr)
ZDU-1-UPB4	Zakon o državni upravi (uradno prečiščeno besedilo) (ZDU-1-UPB4)
ZGPro	Zakon o gradbenih proizvodih (ZGPro)
ZSNT	Zakon o storitvah na notranjem trgu (ZSNT)
ZSta-1	Zakon o standardizaciji (ZSta-1)
ZSVP-1	Zakon o splošni varnosti proizvodov (ZSVP-1)
ZTZPUS-UPB1	Zakon o tehničnih zahtevah za proizvode in o ugotavljanju skladnosti (uradno prečiščeno besedilo) (ZTZPUS-UPB1)

## 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

### 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost

#### 140204 - Sooblikovanje in izvajanje skupne trgovinske politike

Opis podprograma

Vključevanje slovenskih interesov pri mednarodni menjavi v odločitve institucij EU s ciljem povečanja konkurenčnosti poslovanja slovenskega gospodarstva na mednarodnih trgih. Oblikovanje in koordinacija nacionalnih stališč v sodelovanju z gospodarskimi in drugimi subjekti ter njihovo aktivno zastopanje v delovnih telesih Sveta EU, Evropske komisije in Evropskega parlamenta. Oblikovanje in koordinacija nacionalnih stališč v sodelovanju z gospodarskimi in drugimi subjekti ter njihovo aktivno zastopanje v delovnih telesih mednarodnih organizacij (WTO, OECD, UNCTAD, Wassenaar in drugo). Izvajanje obveznosti iz članstva v mednarodnih organizacijah, sooblikovanje mednarodnih pravil, standardov in načel ter uvajanje dobrih praks. Sodelovanje, promocija slovenske ureditve in angažiranost v projektih EU s tretjimi državami. Vzpostavljen sodoben in konkurenčen sistem kontrole izvoza blaga pod nadzorom. Interaktivna izmenjava informacij z gospodarskimi subjekti, drugimi državnimi organi, institucijami ter akademskimi krogi na podlagi seminarjev, internetnih informacij, sestankov in drugih načinov sodelovanja.

#### **2111-11-0010 - Aktiv. sooblikov. in izvaj. skup. trgov. politike**

##### Opis ukrepa

Vključevanje slovenskih interesov pri mednarodni menjavi v odločitve institucij EU s ciljem povečanja konkurenčnosti poslovanja slovenskega gospodarstva na mednarodnih trgih. Oblikovanje in koordinacija nacionalnih stališč v sodelovanju z gospodarskimi in drugimi subjekti ter njihovo aktivno zastopanje v delovnih telesih Sveta EU, Evropske komisije in Evropskega parlamenta. Oblikovanje in koordinacija nacionalnih stališč v sodelovanju z gospodarskimi in drugimi subjekti ter njihovo aktivno zastopanje v delovnih telesih (WTO, OECD, Wassenaar, NSG, AG, NATO, UN). Izvajanje obveznosti iz članstva v mednarodnih organizacijah, sooblikovanje mednarodnih pravil, standardov in načel. Interaktivna izmenjava informacij z gospodarskimi subjekti, drugimi državnimi organi, institucijami ter akademskimi krogi na podlagi seminarjev, internetnih informacij, sestankov in drugih načinov sodelovanja.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	85.000,00	87.000,00	71.346,04	83,93

## Neposredni učinki

### **C0436 - Aktivno sooblikovanje in izvajanje skupne trgovinske politike EU in njenih instrumentov ter delovanje v mednarodnih ekonomskih organizacijah**

Prispeva k rezultatu: C4145 - Povečana prisotnost podjetij na tretjih trgih s pomočjo aktivnosti v EU, WTO in OECD in sodelovanja z gospodarstvom

##### Opis neposrednega učinka

Vključevanje slovenskih interesov pri mednarodni menjavi v odločitve institucij EU s ciljem povečanja konkurenčnosti poslovanja slovenskega gospodarstva na mednarodnih trgih.

##### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

V okviru aktivnega sooblikovanja ukrepov skupne trgovinske politike EU, preko oblikovanja in zastopanja nacionalnih stališč v delovnih telesih Sveta EU in Evropske komisije, so sprejeti posamezni ukrepi skupne trgovinske politike EU, ki prispevajo k ustvarjanju ugodnejših pogojev za poslovanje podjetij na trgih zunaj EU, kar pozitivno prispeva h konkurenčnosti evropskih podjetij na trgih zunaj EU.

##### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Zmanjševanje trgovinskih ovir, znižanja carinskih stopenj, aktivnosti za zmanjšanje ali odpravljanje posledic protidampinškega uvoza, izdaja dovoljenj za izvoz blaga, za uvoz blaga in tehnologije pod nadzorom in aktivno vključevanje v sooblikovanje trgovinske politike in njenih ukrepov v EU, WTO in OECD, kar omogoča lažji dostop gospodarskih subjektov na mednarodne trge in vzpostavlja ugodnejše poslovno okolje, kar omogoča povečano prisotnost podjetij na tretjih trgih.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09741	Število uveljavljenih trgovinskih sporazumov	Število	2016	56,00	2017	58,00	65,00
					2018	58,00	68,00
					2019	58,00	70,00
					2020	70,00	71,00
					2021	70,00	72,00
I09742	Odstotek trgovine z blagom z državami zunaj EU, ki jo zajemajo trgovinski sporazumi	%	2016	51,60	2017	53,00	0,00
					2018	53,00	55,00
					2019	53,00	57,00
					2020	53,00	73,00
					2021	53,00	63,00
I09743	Odstotek trgovine s storitvami z državami zunaj EU, ki jo zajemajo trgovinski sporazumi.	%	2016	10,20	2017	10,30	0,00
					2018	10,30	0,00
					2019	10,30	0,00
					2020	10,30	0,00
					2021	10,30	0,00
I09744	Število identificiranih trgovinskih ovir slovenskih podjetij in število odpravljenih ovir.	Število	2016	2,00	2017	2,00	1,00
					2018	2,00	1,00
					2019	2,00	0,00
					2020	2,00	0,00
					2021	2,00	0,00
I09745	Število odobrenih zahtevkov slovenskih podjetij za tarifne opustitve.	Število	2016	2,00	2017	2,00	8,00
					2018	2,00	1,00
					2019	2,00	11,00
					2020	2,00	1,00
					2021	2,00	6,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09741 Število uveljavljenih trgovinskih sporazumov"

V letu 2021 ni bil uveljavljen noben nov preferencialni trgovinski sporazum. V to število pa se dodatno uvršča Združeno kraljestvo po izstopu iz EU.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09742 Odstotek trgovine z blagom z državami zunaj EU, ki jo zajemajo trgovinski sporazumi"

Kazalnik je izračunan na podlagi razpoložljivih podatkov o trgovini z blagom za prvih deset mesecev leta 2021 (vir: SURS). Upoštevan je tudi izstop Združenega kraljestva iz EU.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09743 Odstotek trgovine s storitvami z državami zunaj EU, ki jo zajemajo trgovinski sporazumi."

Ker uradnega podatka Slovenije o trgovini s storitvami za celo leto 2021 še ni, ne moremo izračunati dosežene vrednosti kazalnika v 2021. Začasni podatki bodo na voljo predvidoma v marcu, končni pa v juniju 2022.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09744 Število identificiranih trgovinskih ovir slovenskih podjetij in število odpravljenih ovir."

V letu 2020 je Evropska komisija lansirala spletno platformo »Access2Markets« in Enotno vstopno točko, preko katere se prijavijo trgovinske ovire. V okviru Partnerstva glede dostopa do trga (v okviru katerega poteka tesno sodelovanje z Evropsko komisijo, državami članicami in združenji), je Evropska komisija odpravila 33 trgovinskih ovir v 22 državah. Evropska podjetja so zaradi tega lahko izvozila dodatnih 5,4 milijarde evrov, kot bi jih brez odprave trgovinskih ovir v zadnjih petih letih, kar posredno ugodno vpliva tudi na izvoz slovenskih podjetij. V letu 2021 nobeno slovensko podjetje ni vložilo formalne pritožbe v zvezi z ovirami glede dostopa na tretje trge, ki se jo vložijo na Enotni vstopni točki Evropske komisije na spletnem portalu Access2markets. Bila pa je vzpostavljena komunikacija z ekonomsko diplomacijo na Ministrstvu za zunanje zadeve, Ministrstvom za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano ter Gospodarsko zbornico, preko katere povprašujemo o obstoju ovir na tretjih trgih, ki jih zaznavajo naša podjetja in promoviramo sistem prijavljanja ovir.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09745 Število odobrenih zahtevkov slovenskih podjetij za tarifne opustitve."

V letu 2021 je bilo vloženih 6 novih zahtevkov slovenskega podjetja. Zahtevke je vložilo 1 slovensko podjetje (4 vloge v prvi polovici leta in dve vloge v drugi polovici leta). Vsi zahtevki so bili odobreni. Skupni prihranek za leto 2021 je ocenjen na 549.350 EUR. Ker velja tarifna opustitev 5 let, bo predviden 5-letni prihranek 2.746.750 EUR.

### Pravne podlage

ID	NAZIV

MLP	Zakon o ratifikaciji Lizbonske pogodbe, ki spreminja Pogodbo o Evropski uniji in Pogodbo o ustanovitvi Evropske skupnosti (MLP)
MMSTO	Zakon o ratifikaciji Marakeškega sporazuma o ustanovitvi Svetovne trgovinske organizacije (MMSTO)
MSPKOGS	Zakon o ratifikaciji Sporazuma o pogojih pristopa Republike Slovenije h Konvenciji o organizaciji za gospodarsko sodelovanje in razvoj (MSPKOGS)

## 2111-11-0011 - NKT za večnac. družbe v okviru OECD

### Opis ukrepa

Seznanjenost s Smernicami za večnacionalne družbe in njihovo uveljavljanje v praksi. Reševanje morebitnih pritožb, ki jih prejme NKT.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00

### Neposredni učinki

#### C0437 - Delovanje slovenske nacionalne kontaktne točke za večnacionalne družbe v okviru OECD (NKT)

Prispeva k rezultatu: C4145 - Povečana prisotnost podjetij na tretjih trgih s pomočjo aktivnosti v EU, WTO in OECD in sodelovanja z gospodarstvom

#### Opis neposrednega učinka

Slovenija z delovanjem NKT in promocijo Smernic upošteva priporočila OECD in s tem posreduje investitorjem signal sigurne države, primerne za investiranje ter promovira družbeno odgovorno poslovanje večnacionalnih podjetij.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

OECD preverja delovanje NKT, kar kaže na naše spoštovanje do pravil OECD kluba, člani katerega smo. Vhodne in izhodne investicije so odvisne od poslovnega okolja, katerega pozitiven primer je upoštevanje Smernic OECD v večnacionalnih družbah, kar dosegamo s promocijo Smernic.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

S prenosom dobrih praks OECD (npr. delovanje NKT) pripomoremo k internacionalizaciji slovenskih podjetij.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I000825	Število izvedenih aktivnosti za promocijo NKT in smernic	Število	2009	1,00	2012	3,00	3,00
					2013	3,00	3,00
					2014	3,00	2,00
					2015	1,00	0,00
					2016	1,00	1,00
					2017	1,00	2,00
					2018	1,00	3,00
					2019	1,00	6,00
					2020	1,00	3,00
					2021	1,00	1,00
					I000826	Število rešenih pritožb naslovljenih na NKT	%
2013	0,00	0,00					
2014	0,00	0,00					
2015	0,00	0,00					
2016	0,00	0,00					
2017	0,00	0,00					
2018	0,00	0,00					
2019	0,00	0,00					
2020	1,00	1,00					
2021	1,00	0,00					

#### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I000825 Število izvedenih aktivnosti za promocijo NKT in smernic"

OECD sekretariat je najavil pregled slovenske NKT v 2022 s strani avstrijske, ameriške in madžarske OECD NKT. Slovenski predstavnik se je v okviru priprave za lažji pregled (t.im. »peer review«) slovenske NKT udeležil pregleda španske NKT.

#### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I000826 Število rešenih pritožb naslovljenih na NKT"

V letu 2021 nismo prejeli nobene pritožbe naslovljene na NKT.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
MSPKOGS	Zakon o ratifikaciji Sporazuma o pogojih pristopa Republike Slovenije h Konvenciji o organizaciji za gospodarsko sodelovanje in razvoj (MSPKOGS)

## 2111-11-0012 - Sistem nadzora izvoza za blago z dvojno rabo idr.

### Opis ukrepa

Izpolnjevanje obveznosti iz EU sistema za izvoz blaga z dvojno rabo in mednarodnih izvoznih režimov (Wassenaarska ureditev - WA (v pristojnosti MGRT), skupina jedrskih dobaviteljic - NSG, Avstralska skupina - AG, režim kontrole raketnih izstrelkov - MTCR). Povečan izvoz in varnost nadziranega blaga, novih tehnologij in znanj na tuje trge, večja kredibilnost za slovenske izvoznike in dolgoročno poslovanje: - postavitve ustreznega sistema na nacionalni ravni, - aktivnosti za ozaveščanje industrije, - povečano število izdanih dovoljenj in potrdil.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	10.000,00	1.000,00	0,00	0,00

## Neposredni učinki

### C0438 - Postavitve sistema nadzora nad strateško trgovino z blagom in tehnologijo

Prispeva k rezultatu: C4145 - Povečana prisotnost podjetij na tretjih trgih s pomočjo aktivnosti v EU, WTO in OECD in sodelovanja z gospodarstvom

#### Opis neposrednega učinka

Povečan izvoz in varnost nadziranega blaga, novih tehnologij in znanj na tuje trge, višja možnost tehnoloških TNI, večja kredibilnost za slovenske izvoznike in dolgoročno poslovanje: postavitve ustreznega sistema na nacionalni ravni, aktivnosti za ozaveščanje industrije, povečano število izdanih dovoljenj. Aktivnost predstavlja izvajanje obveznosti države članice EU.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Nadzor nad strateško trgovino se zagotavlja zaradi varnostnih tveganj in pomeni nadzor nad posameznimi aktivnostmi trgovine, kot so izvoz, prenos, posredovanje, zagotavljanje tehnične pomoči in podobno. Učinkovit sistem nadzora izvoza (»Export Control«) je predpogoj države v mednarodnem trgovanju z visoko razvitimi tehnologijami, programsko opremo, materiali, proizvodi in tehnologijo z dvojno rabo, ki se uporabljajo v zakonite civilne namene, zaradi svojih lastnosti pa bi se lahko uporabili tudi v vojaške namene ali v povezavi z orožji za množično uničevanje in njihovimi nosilci. Nadzirano je tudi blago, ki bi se lahko uporabilo za mučenje oz. kršenje človekovih pravic. Za učinkovit nadzor in ustrezen sistem je potrebno nenehno spremljanje in sodelovanje v mednarodnih izvoznih režimih ter na EU ravni. Instrumenti sistema (dovoljenja in potrdila) se izdajajo na podlagi medresorskih mnenj oz. mnenja vladne Komisije za nadzor izvoza blaga z dvojno rabo ter omogočajo zakonit izvoz, prenos, posredniške storitve ter tehnično pomoč za visoko tehnološko blago, materiale, programsko opremo in tehnologijo z dvojno rabo pod nadzorom ter blago, ki se poleg v zakonite namene lahko uporabi tudi za mučenje ali izvršitev smrtne kazni. S tem se krepi kredibilnost slovenskih gospodarskih subjektov kot ozaveščenih mednarodnih poslovnih partnerjev, omogoča zakonit izvoz, ustvarja se okolje za doseganje enake konkurenčnosti slovenskih podjetij ter večja renome države z dobro delujočim sistemom nadzora izvoza tudi za privabljanje TNI na področju visokih tehnologij. Slovenija je kot članica EU obvezana izvajati EU zakonodajo na tem področju. Tudi kot članica mednarodnih izvoznih režimov je politično zavezana delovati v skladu z njimi. Za čim boljše implementacijo je postavila nacionalni sistem ter sprejela zakon in ustrezne podzakonske akte. Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo izdaja dovoljenja za izvoz, prenos, posredovanje in tehnično pomoč in mednarodna uvozna potrdila ter potrdila o dostavi za blago, programsko opremo in tehnologijo, ki je pod nadzorom. Ministrstvo tudi vodi vladno Komisijo za nadzor izvoza blaga z dvojno rabo, ki strokovno podpira sistem izdaje dovoljenj s predhodnimi mnenji. Dovoljenja za izvoz, prenos, posredovanje in tehnično pomoč in mednarodna uvozna potrdila omogočajo podjetjem, da lahko zakonito izvažajo nadzorovano blago, ki ima največkrat visoko dodano vrednost, hkrati pa zagotavljajo, da blago ne bo končalo v nepravilnih rokah v neželene namene. Zaradi relativno novega in manj poznanega kompleksnega področja se veliko naporov vlaga tudi v ozaveščanje relevantnih deležnikov.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Brez delujočega sistema dodeljevanja izvoznih dovoljenj zakonit izvoz določenega blaga ne bi bil mogoč. Izvajanje nalog na tem področju omogoča, da se izvoz zakonito lahko zakonito izvaja v ciljne države in se ohranja in krepi konkurenčna prednost slovenskih podjetij.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
1000827	Število izdanih uvoznih potrdil	Število	2009	5,00	2011	6,00	
					2012	7,00	4,00
					2013	7,00	0,00
					2014	7,00	0,00
					2015	7,00	0,00
					2016	7,00	0,00
					2017	7,00	1,00
					2018	7,00	0,00

				2019	7,00	0,00
				2020	7,00	0,00
				2021	5,00	0,00
1000828	Število zavrnitev dovoljenj	Število 2009	1,00	2011	1,00	
				2012	0,01	0,00
				2013	0,00	0,00
				2014	0,00	0,00
				2015	0,00	0,00
				2016	0,00	0,00
				2017	0,00	4,00
				2018	0,00	1,00
				2019	0,00	0,00
				2020	0,00	1,00
				2021	0,00	0,00
104072	Postavljen e-sistem za medresorsko izmenjavo podatkov in izdajo dovoljenj	Število 2008	0,00	2011	0,50	
				2012	1,00	0,00
				2013	0,00	0,00
				2014	0,00	0,00
				2015	0,00	0,00
				2016	0,00	0,00
				2017	0,00	0,00
				2018	0,00	0,00
				2019	0,00	0,00
				2020	1,00	0,00
				2021	1,00	0,00
104073	Število izdanih dovoljenj za blago z dvojno rabo	št.	2009	67,00	2011	70,00
				2012	78,00	133,00
				2013	100,00	102,00
				2014	107,00	101,00
				2015	120,00	147,00
				2016	120,00	153,00
				2017	150,00	148,00
				2018	150,00	173,00
				2019	150,00	183,00
				2020	160,00	162,00
				2021	160,00	178,00
104283	Število seminarjev za blago z dvojno rabo	Število 2009	2,00	2011	2,00	
				2012	2,00	2,00
				2013	2,00	2,00
				2014	2,00	2,00
				2015	2,00	0,00
				2016	2,00	0,00
				2017	2,00	0,00
				2018	2,00	0,00
				2019	2,00	0,00
				2020	2,00	1,00
				2021	2,00	0,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I000827 Število izdanih uvoznih potrdil"

V letu 2021 ni bilo zahtev po potrdilu s strani tretjih držav.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I000828 Število zavrnitev dovoljenj"

V letu 2021 ni bilo zavrnjenih vlog za izdajo dovoljenj.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I04072 Postavljen e-sistem za medresorsko izmenjavo podatkov in izdajo dovoljenj"

V letu 2021 se je Slovenija prijavila Evropski komisiji za uvedbo e-sistema, ki je končal pilotno fazo in bo sistem prilagajala v letu 2022. Slovenija se bo prijavila kot naslednja država članica za vzpostavitev e- sistema pri Evropski komisiji s pričetkom v 2022.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I04073 Število izdanih dovoljenj za blago z dvojno rabo"

Ministrstvo je v letu 2021 izdalo 178 dovoljenj za izvoz blaga z dvojno rabo. Podjetja so pri izvozu več uporabljala tudi EU splošna izvozna dovoljenja, ki jih izda EU. Aktivnosti so se povečale.



## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I04283 Število seminarjev za blago z dvojno rabo"

Zaradi epidemičnih razmer, obveznosti predsedovanja in pomanjkanja kadra seminarji niso bili izvedeni.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
104072	V skladu z ureditvami v drugih državah članicah je z vladno Uredbo o načinu izdaje dovoljenj in potrdil ter vlogi Komisije za nadzor izvoza blaga z dvojno rabo (Ur.l. RS 34/2010 in Ur.l. RS št 42/2012) naložena tudi ureditev elektronskega sistema izdaje dovoljenj in potrdil ter varnega elektronskega sistema izmenjave podatkov med člani Komisije za nadzor izvoza blaga z dvojno rabo. E-sistem za medresorsko izmenjavo podatkov in izdajo dovoljenj bo omogočil lažje in hitreje sodelovanje z vsemi deležniki znotraj javne uprave, ki so vpeti v področje blaga z dvojno rabo, saj bo pomembno izboljšal učinkovitost, povezljivost in znižal varnostna tveganja s takojšnjo dostopnostjo informacij pristojnim organom. Prav tako bo omogočil lažje in hitreje sodelovanje z gospodarstvom in bo pripomogel k zniževanju stroškov za vse uporabnike.

### Pravne podlage

ID	NAZIV
MLP	Zakon o ratifikaciji Lizbonske pogodbe, ki spreminja Pogodbo o Evropski uniji in Pogodbo o ustanovitvi Evropske skupnosti (MLP)
ZNIBDR	Zakon o nadzoru izvoza blaga z dvojno rabo (ZNIBDR)

## 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

### 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost

#### 140206 - Zagotavljanje varstva potrošnikov

Opis podprograma

V okviru podprograma se opravljajo strokovne, upravne in razvojne naloge na področju varstva potrošnikov in naloge povezane s svetovanjem, izobraževanjem in obveščanjem potrošnikov v okviru izvajanja javnih služb. Delo je povezano s pripravo predpisov, programskih dokumentov, javnih razpisov za izvajanje javnih služb na področju varstva potrošnikov izdajanjem dovoljenj za potrošniško kreditiranje, udeležbo v delovnih telesih Sveta EU in Evropske komisije ter drugimi tekočimi nalogami. Izvajanje svetovanja potrošnikom predstavlja pomemben del zagotavljanja pravne varnosti potrošnikov, ki prispeva k dvigu ozaveščenosti in ravnanja potrošnikov pri nakupovanju in ponujanju blaga s strani podjetij. Cilj so ozaveščeni potrošniki, ki so dobro seznanjeni s svojimi pravicami in obveznostmi ter kot deležniki na trgu s svojimi nakupnimi odločitvami pomembno vplivajo na ravnanje podjetij na trgu in imajo s tem pozitiven vpliv na konkurenčnost.

#### 2120-11-0001 - Zagotavljanje varstva potrošnikov

##### Opis ukrepa

Urejanje področja varstva potrošnikov na ravni EU in Slovenije, ter zagotavljanje dejavnosti javnih služb, ki se nanašajo na vzgojo, izobraževanje in obveščanje potrošnikov. Zagotovitev pogojev uspešnega izvensodnega reševanja potrošniških sporov.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	120.000,00	120.000,00	89.225,91	74,35

### Neposredni učinki

#### C0482 - Zagotavljanje pravne varnosti potrošnikov

Prispeva k rezultatu: C6437 - Učinkovito delovanje spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja

##### Opis neposrednega učinka

Urejanje področja varstva potrošnikov na ravni EU in Slovenije, ter zagotavljanje dejavnosti javnih služb, ki se nanašajo na svetovanje in obveščanje potrošnikov.

##### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

MGRT je izvajal in pripravljalo politiko varstva potrošnikov, načrtovalo, organiziralo, izvajalo, spremljalo in vrednotilo politike varstva potrošnikov v Republiki Sloveniji. Zagotovilo je izvajanje javne službe obveščanja in izobraževanja potrošnikov ter javne službe izvajanja primerjalnih ocenjevanj blaga in storitev.

##### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

MGRT je izvajal javno službo svetovanja potrošnikov v okviru svojih rednih aktivnosti.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108096	Kazalnik zaupanja potrošnikov	%		2014	83,00	2016	83,50	91,00
						2017	84,00	84,00
						2018	84,50	97,00
						2019	85,00	86,00



	2020	85,00	68,00
	2021	85,00	74,00

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08096 Kazalnik zaupanja potrošnikov"

K zvišanju mnenja potrošnikov na letni ravni so pripomogle zvišanja vseh štirih komponent tega kazalnika: pričakovanje glede gospodarskih razmer v državi, pričakovanje glede finančnega stanja v gospodinjstvu, pričakovanje glede večjih nakupov in trenutno finančno stanje v gospodinjstvu.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZPotK-UPB1	Zakon o potrošniških kreditih (uradno prečiščeno besedilo) (ZPotK-UPB1)
ZVPNPP	Zakon o varstvu potrošnikov pred nepoštenimi poslovnimi praksami (ZVPNPP)
ZVPot-UPB2	Zakon o varstvu potrošnikov (uradno prečiščeno besedilo) (ZVPot-UPB2)

## 2130-14-S001 - Varstvo potrošnikov

### Opis skupine projektov

Urejanje področja varstva potrošnikov na ravni EU in Slovenije, ter zagotavljanje dejavnosti javnih služb, ki se nanašajo na vzgojo, izobraževanje in obveščanje potrošnikov. Zagotovitev pogojev uspešnega izvensodnega reševanja potrošniških sporov.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	210.800,00	159.674,88	----

## Neposredni učinki

### C6695 - Zagotoviti pomoč potrošnikom pri uveljavljanju pravic v zvezi z čezmejnimi nakupi blaga in storitev v EU

Prispeva k rezultatu: C6437 - Učinkovito delovanje spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja

#### Opis neposrednega učinka

Zagotavljanje informacij in svetovanje posameznim potrošnikom glede pravic, ki jih imajo na podlagi evropske in nacionalne zakonodaje s področja varstva potrošnikov ter glede možnosti in postopkov pri reševanju pritožb zoper tuje ponudnike blaga in storitev v EU, na Islandiji ali Norveškem. Nudenje pomoči za rešitev pritožbe posameznega potrošnika oziroma uveljavitev pravice pri prodajalcu v primerih, ko potrošnik sam ne more rešiti pritožbe zoper tujega prodajalca.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Glede na leto 2020, ki je bilo izjemno zaradi izbruha pandemije, so se težave potrošnikov v zvezi z čezmejnimi nakupi v letu 2021 nekoliko umirile, tako je tudi Evropski potrošniški center (EPC) zabeležil zmanjšanje števila potrošnikov, ki so zahtevali informacije o njihovih pravicah na podlagi evropske zakonodaje s področja varstva potrošnikov, potrebovali nasvet, kako jih uveljaviti ali pomoč pri reševanju pritožbe zoper ponudnika iz druge države članice, IS ali NO. Tudi v letu 2021 se zaradi pandemije Covid-19 EPC ni udeležil ali organiziral javnih dogodkov. V okviru predsedovanja Republike Slovenije Svetu EU je EPC Slovenija organiziral in vodil 3-dnevni spletni dogodek, ECC-Net Cooperation day, ki so se ga udeležili predstavniki vseh EPC-jev v mreži, Evropske komisije ter govorniki iz Slovenije, t.j. predstavnika AKOS-a in Arnes-a.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Učinkovitejše čezmejno uveljavljanje pravic potrošnikov v zvezi z nakupi blaga in storitev v EU, Islandiji in na Norveškem. Večja ozaveščenost o potrošniških pravicah v EU.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08099	Število informiranj, svetovanj in pomoči pri reševanju pritožb	Število	2015	590,00	2016	650,00	883,00
					2017	730,00	913,00
					2018	910,00	1.055,00
					2019	940,00	1.398,00
					2020	1.000,00	1.829,00
					2021	1.000,00	1.279,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08099 Število informiranj, svetovanj in pomoči pri reševanju pritožb"

V letu 2021 je število zahtevkov potrošnikov padlo zaradi umirjanja situacije Covid-19, a kljub zmanjšanemu obsegu potovanj, ostaja primerljivo z letom 2019. Večji je delež pritožb, povezanih s spletnimi nakupi, pritožbe na področju potovanj so se po številu sicer zmanjšale, vendar po deležu

še vedno prevladujejo.

## Obrazložitev projektov

### 2130-21-8134 - Evropski potrošniški center 2021-2027

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Učinkovito čezmejno uveljavljanje pravic potrošnikov na notranjem trgu, s pomočjo zagotavljanja informacij in svetovanje potrošnikom glede pravic, ki jih imajo na podlagi evropske in nacionalne zakonodaje s področja varstva potrošnikov ter glede možnosti in postopkov pri reševanju pritožb zoper tuje ponudnike blaga in storitev v EU, na Islandiji ali Norveškem, in nudenja pomoči pri reševanju pritožbe potrošnika oziroma pri uveljavljanju njegovih pravic pri tujem prodajalcu v primerih, ko potrošnik sam pri tem ni bil uspešen. Cilj programa je zagotoviti pomoč potrošnikom pri uveljavljanju pravic v zvezi z čezmejnimi nakupi blaga in storitev v EU, izboljšati informiranost in ozaveščenost o pravicah potrošnikov. To se bo zagotovilo z informiranjem potrošnikov, pomočjo potrošnikom v zvezi s pritožbami, pomočjo potrošnikom v potrošniških sporih, organizacijami promocijskih aktivnosti, sodelovanjem na področju potrošniških sporov, sodelovanjem z drugimi centri v mreži in institucijami EU, nadzornimi organi, ponudniki blaga in storitev ter zagotavljanjem standardiziranih visokokakovostnih storitev. Navedeno se bo izvajalo preko telefona, e-pošte, spletnega IT orodja za obravnavo primerov, objav člankov, publikacij in drugih informacij, tiskanih gradiv, rednimi sestanki na ravni Mreže EPC in EK, delovnih podskupinah Mreže EPC, sodelovanjem z deležniki v EU: EP, EK, BEUC, Financial forum, ipd. Izvajanje aktivnosti trenutno opravljajo 4 zaposleni, glede na povečanje vseh aktivnosti, pa bo v nadaljevanju potrebna zaposlitev dodatne osebe.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Glede na nekatere kazalce EPC Slovenija ostaja prepoznaven akter na področju varstva potrošnikov tako med potrošniki, kot v medijih. V letu 2021 je število zahtevkov sicer manjše kot v letu 2020, ki je bilo nadpovprečno zaradi izbruha pandemije, vendar ostaja primerljivo z letom 2019. Zaradi Covid-19 situacije pa je bilo delovanje EPC v letu 2021 še vedno zelo moteno zaradi manjka kadra (odsotnosti) oz. pomanjkanja zaposlenih, kar se pozna tudi v številu (uspešno) rešenih primerov in zadovoljstvu uporabnikov. Napredek na projektu je bil pri nekaterih kazalcih (npr. čas in uspešnost reševanja zahtevkov, število informativno-promocijskih aktivnosti, zadovoljstvo uporabnikov) manjši zaradi situacije Covid-19 ter pomanjkanja kadra.

### 2130-20-0006 - Kontrola cen

#### Opis ukrepa

Kontrola cen na podlagi Zakona o kontroli cen - ZKC (Uradni list RS, št. 63/99 in 20/06) obsega spremljanje in analiziranje gibanja cen, pripravo, predlaganje in predpisovanje ukrepov kontrole cen. Ustrezni ukrepi kontrole cen se izvajajo na podlagi določil Zakona o kontroli cen (Uradni list RS, št. 63/99 in 20/06), kadar je to nujno zaradi doseganja ciljev in ukrepov gospodarske politike, ki so določeni z akti državnega zbora, gre za dejavnosti, v katerih ima posamezno podjetje ali enota, ki samostojno opravlja dejavnost ali nekaj podjetij monopolni ali obvladujoč položaj, pa so te dejavnosti nujne za zadovoljevanje potreb ljudi in organizacij, nastanejo ali se utemeljeno pričakujejo hude motnje na trgu pri gibanju cen, pa pri tem ne gre za redna sezonska nihanja, bi prišlo na trgu do cen, ki bi ogrozile redno preskrbo potrošnikov in bi bile te cene posledica elementarnih in drugih množičnih nesreč, gre za prodajo blaga iz državnih blagovnih rezerv, gre za državni odkup na podlagi zakona, gre za uskladitev cen z obveznostmi, ki jih je Republika Slovenija sprejela z mednarodnimi pogodbami, oziroma gre za dovoljene oblike državne pomoči ali so za uvoz predpisane posebne dajatve. Uporabljajo se le taki ukrepi kontrole cen, ki so nujni glede na razlog ukrepa, v najmanjši meri omejujejo konkurenco in so najbližji normalnim tržnim razmeram ter najhitreje pripeljejo do odprave razlogov za ukrepe kontrole cen. Ukrepi kontrole cen traja, dokler obstaja zanj razlog iz prejšnjega odstavka, vendar ne dalj kot šest mesecev. Vlada lahko v utemeljenih primerih po tem času na podlagi predhodne analize stanja ukrep obnoviti.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	80.000,00	80.000,00	67.527,03	84,40

## Neposredni učinki

### C7740 - Izvajanje ukrepov kontrole cen

Prispeva k rezultatu: C6437 - Učinkovito delovanje spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja

#### Opis neposrednega učinka

Predpisovanje ukrepov kontrole cen na podlagi Zakona o kontroli cen – ZKC (Uradni list RS, št. 63/99 in 20/06).

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Ustrezni ukrepi kontrole cen se izvajajo na podlagi določil Zakona o kontroli cen (Uradni list RS, št. 63/99 in 20/06), kadar je to nujno zaradi doseganja ciljev in ukrepov gospodarske politike, ki so določeni z akti državnega zbora, gre za dejavnosti, v katerih ima posamezno podjetje ali enota, ki samostojno opravlja dejavnost ali nekaj podjetij monopolni ali obvladujoč položaj, pa so te dejavnosti nujne za zadovoljevanje potreb ljudi in organizacij, nastanejo ali se utemeljeno pričakujejo hude motnje na trgu pri gibanju cen, pa pri tem ne gre za redna sezonska nihanja, bi prišlo na trgu do cen, ki bi ogrozile redno preskrbo potrošnikov in bi bile te cene posledica elementarnih in drugih množičnih nesreč, gre za prodajo blaga iz državnih blagovnih rezerv, gre za državni odkup na podlagi zakona, gre za uskladitev cen z obveznostmi, ki jih je Republika Slovenija sprejela z mednarodnimi pogodbami, oziroma gre za dovoljene oblike državne pomoči ali so za uvoz predpisane posebne dajatve.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Uporabljajo se le taki ukrepi kontrole cen, ki so nujni glede na razlog ukrepa, v najmanjši meri omejujejo konkurenco in so najbližji normalnim tržnim razmeram ter najhitreje pripeljejo do odprave razlogov za ukrepe kontrole cen. Ukrep kontrole cen traja, dokler obstaja zanj razlog iz prejšnjega odstavka, vendar ne dalj kot šest mesecev. Vlada lahko v utemeljenih primerih po tem času na podlagi predhodne analize stanja ukrep obnoviti.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10619	Zmanjšanje števila potrebnih ukrepov kontrole cen	št		2020	2,00	2020	2,00	1,00
				2021		2,00		1,00

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10619 Zmanjšanje števila potrebnih ukrepov kontrole cen"

Na področju kontrole cen je Vlada RS na podlagi »Informacije o stanju na trgu naftnih derivatov« ugotovila, da ukrep kontrole cen naftnih derivatov zunaj avtocest in hitrih cest, ni več potreben. Cene vseh naftnih derivatov so tako od 1. 10. 2020 sproščene in se prosto določajo na trgu. Zaradi visokih cen energentov je 20. 10. 2021 sprejela Uredbo o oblikovanju cen naftnih derivatov, s katero se je omejila marža distributerjev (velja do 20. 4. 2022). Pod neposredno kontrolo cen ostajajo v skladu z Zakonom o kontroli cen (Uradni list RS, št. 51/06) le še učbeniki, ki so edini na trgu za posamezen predmet (Uredba o oblikovanju cen učbenikov).

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZKC	Zakon o kontroli cen (ZKC)

## 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

### 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost

#### 140207 - Zagotavljanje učinkovitega varstva konkurence

Opis podprograma

V okviru podprograma se oblikuje ustrezna politika varstva konkurence in drugih instrumentov s ciljem izboljšati stopnjo konkurence v problematičnih sektorjih oziroma odpraviti tržne anomalije. Izvršilne naloge v celoti izvaja Javna agencija RS za varstvo konkurence (v nadaljevanju: AVK), ki je v okviru svojega delovnega področja pristojna za nadzor nad izvajanjem določil Zakona o preprečevanju omejevanja konkurence (Uradni list RS, št. 36/08, 40/09, 26/11, 87/11, 57/12, 39/13 – odl. US, 63/13 – ZS-K, 33/14, 76/15 in 23/17; v nadaljevanju: ZPOMK-1) in njegovih podzakonskih aktov. Omenjeni zakon omogoča izvajanje enotne politike varstva konkurence, ki je skladna s pravnim redom Evropske unije, saj je Slovenija z vključitvijo v EU prevzela pravni red Evropske unije ter vzpostavila primerljivo institucionalno ureditev. AVK je pristojna tudi za obravnavo kršitev 101. in 102. člena Pogodbe o delovanju Evropske unije. Poleg tega so ji v skladu z Zakonom o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 45/08, 57/12, 90/12 – ZdZPVHVVR, 26/14, 32/15, 27/17 in 22/18, v nadaljnjem besedilu: ZKme-1) podeljene tudi pristojnosti na področju varovanja odnosov v prehranski verigi. Na področju varstva konkurence je uveljavitev predpisov EU s sprejemom ustrezne slovenske zakonodaje v večji meri zagotovljena, prav tako usklajenost s priporočili OECD. Aktivnosti AVK so usmerjene predvsem v intenzivnejšo in kvalitetno implementacijo sprejete zakonodaje. AVK je sodelovala pri pripravi osnutka novega Zakona o preprečevanju omejevanja konkurence, zlasti pri ureditvi novega administrativnega sankcioniranja podjetij zaradi kršitev konkurenčnega prava. AVK si prizadeva za uvedbo administrativnega sankcioniranja, ki bi združil trenutno ločeni upravni in prekrškovni postopek in je eden od načinov, ki bi izboljšal presojo omejevalnih ravnanj. Z novim zakonom se bo v slovenski pravni red prenesla Direktiva (EU) 2019/1 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. decembra 2018 o krepitvi vloge organov držav članic, pristojnih za konkurenco, da bodo učinkoviteje uveljavljali pravila konkurence, in o zagotavljanju pravilnega delovanja notranjega trga. V primeru sprejema predloga Zakona o Javni agenciji Republike Slovenije za trg, varnost prometa in potrošnike in Javni agenciji Republike Slovenije za finančne trge, se bo AVK spojila v novoustanovljeno Javno agencijo Republike Slovenije za trg, varnost prometa in potrošnike.

## 2130-13-S007 - Javna agencija RS za varstvo konkurence

### Opis skupine projektov

program investicij

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	85.500,00	85.500,00	85.426,02	99,91

## Neposredni učinki

### C7464 - Realizacija programa investicij in investicijskega vzdrževanja osnovnih sredstev v tekočem letu (2016-2019)

Prispeva k rezultatu: C7259 - Učinkovito delovanje spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja

### Opis neposrednega učinka

Vsakoletna realizacija Programa investicij in investicijskega vzdrževanja osnovnih sredstev SA, SIST in AVK za obdobje 2016-2019.

### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Uresničevanje projekta se bo ugotavljalo na podlagi poročil s primerjavo rezultatov z izhodišnim stanjem in analizo odmkov z vidika stroškov poslovanja. Cilj projekta se opredeli kot »realizacija programa investicij in investicijskega vzdrževanja osnovnih sredstev v tekočem letu« in se meri s kazalnikom »odstotek realizacije programa«.

### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Cilj programa investicij in investicijskega vzdrževanja osnovnih sredstev SA, SIST in AVK je učinkovito izvajanje in opravljanje nalog vseh treh institucij.

### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09923	Odstotek realizacije programa		%	2018	100,00	2018	100,00	99,90
						2019	100,00	64,20
						2021		100,00

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09923 Odstotek realizacije programa"**

Glede na izhodiščno vrednost projekta za leto 2021 v višini 85.500 EUR sredstev, je bilo ob koncu leta 2021 pri SA realiziranih 44.999,99 EUR, pri SIST 25.500 EUR in pri AVK 14.930,83 EUR investicij. Realizirana poraba vseh sredstev je bila strogo namenska za investicije in investicijsko vzdrževanje osnovnih sredstev ter glede na trenutne potrebe smotrna in gospodarna.

## **C7697 - Realizacija programa investicij in investicijskega vzdrževanja osnovnih sredstev v tekočem letu (2020-2023)**

Prispeva k rezultatu: C7259 - Učinkovito delovanje spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja

### **Opis neposrednega učinka**

Vsakoletna realizacija Programa investicij in investicijskega vzdrževanja osnovnih sredstev SA, SIST in AVK za obdobje 2020-2023.

### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Uresničevanje projekta se bo ugotavljalo na podlagi poročil s primerjavo rezultatov z izhodišnim stanjem in analizo odmkov z vidika stroškov poslovanja. Cilj projekta se opredeli kot »realizacija programa investicij in investicijskega vzdrževanja osnovnih sredstev v tekočem letu« in se meri s kazalnikom »odstotek realizacije programa«.

### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Cilj programa investicij in investicijskega vzdrževanja osnovnih sredstev SA, SIST in AVK je učinkovito izvajanje in opravljanje nalog vseh treh institucij.

### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10535	Odstotek realizacije programa		%	2020	100,00	2020	100,00	104,00
						2021	100,00	100,00

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10535 Odstotek realizacije programa"**

Glede na izhodiščno vrednost projekta za leto 2021 v višini 85.500 EUR sredstev, je bilo ob koncu leta 2021 pri SA realiziranih 44.999,99 EUR, pri SIST 25.500 EUR in pri AVK 14.930,83 EUR investicij. Realizirana poraba vseh sredstev je bila strogo namenska za investicije in investicijsko vzdrževanje osnovnih sredstev ter glede na trenutne potrebe smotrna in gospodarna.

## **Obrazložitev projektov**

### **2130-20-0001 - Investicije SA, SIST in AVK 2020-2023**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Vsebuje smiselno povezane posamične letne projekte investicij in investicijskega vzdrževanja osnovnih sredstev v obdobju 2020-2023 proračunskih uporabnikov, ki spadajo v pristojnost Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo, Direktorata za notranji trg, to so Slovenska akreditacija (SA), Slovenski inštitut za standardizacijo (SIST) in Javna agencija RS za varstvo konkurence (AVK).

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

SIST je v letu 2021 izvedel vse planirane investicije v vrednosti 25.500 EUR (strojna oprema za registracijo delovnega časa, omrežna infrastruktura in infrastruktura za spletno prodajo). SA je v letu 2021 izvedel vse planirane investicije (nadgradnja informacijskega sistema,

posodobitev strojne opreme) v vrednosti 44.999,99 EUR. Poraba sredstev je bila strogo namenska za investicije in investicijsko vzdrževanje osnovnih sredstev ter glede na trenutne potrebe smotrna in gospodarna. AVK je v letu 2021 realizirala vse planirane investicije glede na potrebe, ki so se pojavile tekom leta, pri tem pa je bila poraba sredstev smotrna in gospodarna.

## **2130-17-0008 - Delovanje Javne agencije RS za varstvo konkurence**

### **Opis ukrepa**

Ukrep katerega cilj je planiranje, vodenje in izvrševanje proračuna za delovanje AVK skladno z vlogo na domačem in notranjem trgu ter tudi skladno s priporočili EC.

### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	1.641.958,00	1.416.958,00	1.415.735,48	86,22

### **Neposredni učinki**

#### **C7393 - Zagotavljanje pogojev za učinkovito varstvo konkurence**

Prispeva k rezultatu: C7259 - Učinkovito delovanje spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja

#### **Opis neposrednega učinka**

Oblikovanje ustrezne politike varstva konkurence in drugih instrumentov za izboljšanje stopnje konkurence v problematičnih sektorjih oziroma odprava tržnih anomalij.

#### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Javna agencija RS za varstvo konkurence (AVK) samostojno izvaja vsebinske funkcije skladu z ZPOMK-1, ZJN-3 in ZKme-1. AVK deluje na področju ugotavljanja omejevalnih sporazumov oz. dogovorov med podjetji, ki omejujejo konkurenco, na področju ugotavljanja zlorab prevladujočega položaja podjetij na trgu, izdaje prekrškovnih odločb zaradi izkazanih kršitev določb ZPOMK-1 in PDEU, presoje skladnosti koncentracij podjetij s pravili konkurence, izvajanja sektorskih raziskav, obravnave nedovoljenih ravnanj v verigi preskrbe s hrano v skladu z ZKme-1, izvajanja nalog varuha javnega interesa v skladu z ZJN-3 ter na področju izobraževanja in seznanjanja širše in ožje zainteresirane javnosti ter drugih gospodarskih subjektov o pravilih konkurence. AVK z delovanjem in odločitvami na nacionalni ravni še krepi prepoznavnost in pomembnejšo vlogo varuha učinkovite konkurence. AVK povečuje svoje aktivnosti na področju »neformalnega« svetovanja in ozaveščanja udeležencev na trgu in potrošnikov glede omejevalnih ravnanj. Delo AVK je intenzivnejše z deležniki v okolju (podjetja, uporabniki, predstavniki gospodarstva, regulatorji idr.), s katerimi komunicira na strukturiran način in po načelu transparentnosti. V primeru sprejetja predloga Zakona o Javni agenciji Republike Slovenije za trg, varnost prometa in potrošnike in Javni agenciji Republike Slovenije za finančne trge, se bo AVK spojila v Javno agencijo Republike Slovenije za trg, varnost prometa in potrošnike, kar bo še povečalo prepoznavnost.

#### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Z določitvijo prioritarnih področij, kot so bila opredeljena v Programu dela Javne agencije RS za varstvo konkurence (AVK), so zasnovane tudi aktivnosti spremljanja najbolj volatilnih sektorjev, kot so zlasti energetika, telekomunikacije, farmacija, mediji in digitalni trgi. AVK izvaja sektorske raziskave posameznega sektorja ali določenih vrst sporazumov v sektorjih, kadar togost cen ali druge okoliščine kažejo na verjetnost omejevanja ali izkrivljanja konkurence na ozemlju Republike Slovenije. Pozornost ključnim področjem je poleg rednega dela na področju presoj koncentracij, omejevalnih ravnanj in prekrškov, vključno z aktivnim sodelovanjem z deležniki in mednarodno skupnostjo (evropska in svetovna mreža varuhov konkurence, npr. ECN, ICN in OECD) ter ne nazadnje z zagotovitvijo vseh poslovnih funkcij za zagotovitev samostojnega delovanja AVK, eden ključnih elementov za vzpostavitev učinkovite konkurence na slovenskem trgu. Posledično to tudi pomeni neposreden prispevek k učinkovitemu delovanju poslovnega okolja in AVK kot pomembnega dela spremljajoče infrastrukture.

### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09820	Število ohranjenega nivoja rešenih primerov na področju kartelov glede na predhodno leto	št	2008	2,00	2018	2,00	4,00
					2019	2,00	2,00
					2020	2,00	2,00
					2021	2,00	4,00
I09821	Število rešenih zadev vezanih na varstvo konkurence glede na predhodno leto	št	2008	27,00	2018	27,00	42,00
					2019	20,00	37,00
					2020	20,00	36,00
					2021	20,00	26,00

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09820 Število ohranjenega nivoja rešenih primerov na področju kartelov glede na predhodno leto"**

Javna agencija RS za varstvo konkurence (AVK) je v letu 2021 zaključila 4 primere s področja omejevalnih ravnanj (omejevalni sporazumi in zlorabe prevladujočega položaja) in tako izdala 1 odločbo o ugotovitvi obstoja kršitve (postopek ugotavljanja prepovedanega omejevalnega sporazuma med podjetji – t.i. prikrojevanje razpisnih ponudb), 1 odločbo o zavezah (postopek ugotavljanja prepovedanega omejevalnega sporazuma med podjetji), s katero je sprejela zaveze, ki so jih predložile stranke postopka in 2 sklepa o ustavitvi postopka.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09821 Število rešenih zadev vezanih na varstvo konkurence glede na predhodno leto"**

V letu 2021 je Javna agencija RS za varstvo konkurence (AVK) izdala 24 odločb glede priglašeni koncentracij, 1 sklep o ustavitvi postopka presoje koncentracije in 1 prekrškovno odločbo s področja presoje skladnosti koncentracij s pravili konkurence in izvrševanja koncentracij (prekršek prepozne priglasitve), zato je skupna realizacija pri tem kazalniku 26 rešenih upravnih zadev. Koncentracije so vključevale podjetja iz različnih panog gospodarstva (zavarovalništvo v povezavi z zdravstveno oskrbo, energetika, mediji, prodaja avtomobilov, zadružništvo, idr.). Priglašeni koncentracij je bilo resda manj kot pretekla leta, vendar pa so po svoji naravi vedno kompleksnejše, še posebej zaradi intenzivnega koncentriranja kapitala na nekaterih trgih s strani posameznih podjetij in holdingov (predvsem na področju zavarovalništva, zasebne zdravstvene oskrbe in energetike). AVK je v letu 2021 obravnavala tudi 10 obvestil priglasiateljev po tretjem odstavku 42. člena ZPOMK-1, ki obvezuje podjetja, da AVK obvestijo o koncentraciji, tudi če ne dosejajo pragov iz prvega odstavka istega člena, vendar imajo lahko skupaj s podjetji v skupini na določenem upoštevem trgu več kot 60 % tržni delež na trgu RS in ne štejejo kot upravni postopek. S strani tretje osebe je bila podana tudi 1 prijava domnevne nepriglašene koncentracije, vendar je AVK po preverjanju ugotovila, da navedena transakcija ne izpolnjuje pogojev za priglasitev, zaradi česar bi AVK stranko pozvala k priglasitvi po uradni dolžnosti.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZJA	Zakon o javnih agencijah (ZJA)
ZPOMK-1	Zakon o preprečevanju omejevanja konkurence (ZPOMK-1)

## 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

### 1403 - Spodbude za rast in razvoj podjetij

#### 140301 - Spodbude za novonastala podjetja in njihovo rast

#### 1541-15-S006 - Spodbujanje podjetništva

##### Opis skupine projektov

Sofinancirali se bodo projekti, namenjeni ustvarjanje novih podjetij preko zagona in delovanja podjetij, predvsem start-up podjetij. Prav tako bodo vlaganja usmerjena v povečanje dodane vrednosti MSP preko spodbud in vlaganj v rast in razvoj MSP-jev, nadgradnje obstoječega podpornega okolja in izboljšanja energetske in snovne učinkovitosti podjetij.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	8.872.076,94	35.052.282,32	21.040.836,13	237,15
PV	Proračunski viri	101.656.973,50	93.560.685,10	86.490.450,46	85,08

## Neposredni učinki

### C7006 - Spodbujanje nastajanja in delovanja podjetij, predvsem start-up podjetij

Prispeva k rezultatu: C6943 - Povečanje uspešnosti malih in srednjevelikih podjetij

##### Opis neposrednega učinka

Opis cilja

##### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Projekti in njihovi kazalniki v okviru tega neposrednega učinka bodo prispevali k spodbujanju nastajanja in delovanja podjetij, predvsem start-up podjetij.

##### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Projekti in njihovi kazalniki bodo s svojimi učinki prispevali k rezultatu spodbujanja podjetništva, zlasti z omogočanjem lažje gospodarske izrabe novih idej in spodbujanja ustanavljanja novih podjetij, vključno s podjetniškimi inkubatorji novih idej in spodbujanja ustanavljanja novih podjetij, vključno s podjetniškimi inkubatorji.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108757	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo podporo	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	900,00	261,00
					2017	424,00	336,00
					2018	685,00	799,00
					2019	1.685,00	0,00
					2020	2.266,00	4.093,00
					2021		10.509,00
108758	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo finančno podporo, ki niso nepovratna sredstva	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	450,00	0,00
					2017	0,00	0,00

				2018	0,00	3,00
				2019	0,00	0,00
				2020	900,00	1.542,00
				2021	1.000,00	2.982,00
I08760	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva	Število	2014	0,00	2015	0,00
				2016	125,00	248,00
				2017	424,00	0,00
				2018	573,00	552,00
				2019	600,00	0,00
				2020	380,00	497,00
				2021	400,00	9.735,00
I08762	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nefinančno podporo	Število	2014	0,00	2015	0,00
				2016	300,00	12,00
				2017	164,00	30,00
				2018	5.149,00	435,00
				2019	826,00	2.846,00
				2020	3.000,00	3.516,00
				2021	3.500,00	9.876,00
I08764	Produktivne naložbe: Število podprtih novih podjetij	Število	2014	0,00	2015	0,00
				2016	25,00	154,00
				2017	200,00	99,00
				2018	200,00	135,00
				2019	169,00	323,00
				2020	350,00	416,00
				2021	370,00	456,00
I08765	Produktivne naložbe: Zasebne naložbe, ki dopolnjujejo javno podporo podjetjem (nepovratna sredstva)	EUR	2014	0,00	2015	0,00
				2016	9.000.000,00	0,00
				2017	9.831.187,35	2.565.855,00
				2018	9.843.998,13	5.850.000,00
				2019	6.000.000,00	665.164,97
				2020	30.000.000,00	81.470,16
				2021	50.000.000,00	6.194.344,75
I08766	Produktivne naložbe: Zasebne naložbe, ki dopolnjujejo javno podporo podjetjem (povratna sredstva)	EUR	2014	0,00	2015	0,00
				2016	80.000.000,00	0,00
				2017	0,00	0,00
				2018	0,00	0,00
				2019	214.590,00	0,00
				2020	18.000.000,00	0,00
				2021	200.000.000,00	0,00
I08767	Produktivne naložbe: Povečanje zaposlenosti v podprtih podjetjih	št. zaposlenih	2014	0,00	2015	0,00
				2016	100,00	0,00
				2017	152,00	321,00
				2018	150,00	106,00
				2019	156,00	887,00
				2020	887,00	620,00
				2021	900,00	1.426,98
I08768	Število podprtih investicijskih projektov za fizično/poslovno infrastrukturo	Število	2014	0,00	2015	0,00
				2016	1,00	0,00
				2017	15,00	12,00
				2018	29,00	12,00
				2019	38,00	65,00
				2020	55,00	32,00
				2021	55,00	65,50
I08770	Število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (vključuje ukrepe za povečanje energetske in snovne učinkovitosti)	Število	2014	0,00	2015	0,00
				2016	130,00	0,00
				2017	31,00	30,00
				2018	160,00	43,00
				2019	43,00	108,00
				2020	138,00	166,00
				2021	350,00	253,00
I08771	Število uporabnikov Enotne poslovne točke	Število	2014	0,00	2015	0,00
				2016	13.000,00	0,00
				2017	0,00	0,00



				2018	0,00	0,00
				2019	15.000,00	1,00
				2020	25.000,00	0,00
				2021	35.000,00	0,00
108773	Število novo podprtih e-storitev za podjetja	Število	2014	0,00	2015	0,00
				2016	18,00	0,00
				2017	0,00	0,00
				2018	0,00	52,00
				2019	57,00	53,00
				2020	61,00	69,00
				2021	65,00	71,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08757 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo podporo "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08758 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo finančno podporo, ki niso nepovratna sredstva "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08760 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08762 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nefinančno podporo "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08764 Produktivne naložbe: Število podprtih novih podjetij "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08765 Produktivne naložbe: Zasebne naložbe, ki dopolnjujejo javno podporo podjetjem (nepovratna sredstva) "**

Kazalnik primerjalno z načrtovanim do leta 2021 ni bil dosežen.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08766 Produktivne naložbe: Zasebne naložbe, ki dopolnjujejo javno podporo podjetjem (povratna sredstva) "**

V trenutku vnosa podatek še ni na voljo.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08767 Produktivne naložbe: Povečanje zaposlenosti v podprtih podjetjih "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08768 Število podprtih investicijskih projektov za fizično/poslovno infrastrukturo "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08770 Število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (vključuje ukrepe za povečanje energetske in snovne učinkovitosti) "**

Kazalnik primerjalno z načrtovanim do leta 2021 ni bil dosežen.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08771 Število uporabnikov Enotne poslovne točke "**

Produkcija predvidoma v 2022, po produkciji se bodo začeli šteti uporabniki.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08773 Število novo podprtih e-storitev za podjetja "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

**Opis kazalnikov**

ID	OPIS
----	------



I08757	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.
I08758	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.
I08760	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.
I08762	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.
I08764	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.
I08765	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.
I08766	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.
I08767	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.
I08768	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.
I08770	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.
I08771	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.
I08773	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.

## C7009 - Povečanje dodane vrednosti MSP

Prispeva k rezultatu: C6943 - Povečanje uspešnosti malih in srednjevelikih podjetij

### Opis neposrednega učinka

Opis cilja

### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Projekti in njihovi kazalniki v okviru tega neposrednega učinka bodo prispevali k povečanju dodane vrednosti MSP. Cilj vzpostavitve EPT je priprava tako imenovanega državnega "poslovnega portala", ki bo poslovnim subjektom na enostaven in pregleden način nudil vse potrebne informacije, zagotavljal prenovljene elektronske postopke za poslovanje z državo, kot tudi podporo splošnim obveznim poročanjem, po načelu "samo enkrat". Institucijam, pristojnim za vodenje postopkov v zvezi s poslovnimi subjekti je omogočen enoten vpogled v podatke in medsebojno izmenjavo. Poleg tega so v teku aktivnosti, da bodo zagotavljane tudi vse informacije v zvezi s procesom poslovanja in poročanjem enem mestu in samo enkrat za istovrstne podatke ("potujejo naj podatki in ne ljudje").

### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Projekti in njihovi kazalniki bodo s svojimi učinki prispevali k rezultatu spodbujanja podjetništva, zlasti z omogočanjem lažje gospodarske izrabe novih idej in spodbujanja ustanavljanja novih podjetij, vključno s podjetniškimi inkubatorji. Na voljo so že sodobne e-storitve za poslovne subjekte. Še naprej pa se izvajajo aktivnosti na področju povezovanja državnih organov v enoten sistem za izmenjevanje podatkov, hkrati pa poslovnim subjektom omogočiti enotno vstopno točko za komuniciranje z državnimi organi.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08814	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo podporo	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	900,00	128,00
					2017	400,00	336,00
					2018	625,00	798,00
					2019	1.685,00	0,00
					2020	2.266,00	6.410,00
					2021	0,00	10.509,00
I08815	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo finančno podporo, ki niso nepovratna sredstva	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	450,00	0,00
					2017	120,00	0,00
					2018	188,00	3,00
					2019	0,00	0,00
					2020	60,00	1.542,00
2021	70,00	2.982,00					
I08816	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	125,00	128,00
					2017	80,00	505,00
					2018	125,00	551,00
					2019	600,00	0,00
					2020	600,00	6.394,00
2021	0,00	9.735,00					
I08817	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nefinančno podporo	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	300,00	61,00
					2017	450,00	76,00
					2018	650,00	435,00

					2019	826,00	0,00
					2020	826,00	6,00
					2021	1.000,00	9.876,00
108818	Produktivne naložbe: Število podprtih novih podjetij	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	25,00	0,00
					2017	100,00	99,00
					2018	150,00	135,00
					2019	169,00	0,00
					2020	350,00	416,00
					2021	370,00	456,00
108819	Produktivne naložbe: Zasebne naložbe, ki dopolnjujejo javno podporo podjetjem (nepovratna sredstva)	EUR	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	9.000.000,00	3.281.162,93
					2017	18.000.000,00	2.565.855,00
					2018	30.000.000,00	6.150.000,00
					2019	6.150.000,00	0,00
					2020	30.000.000,00	81.470,16
					2021	50.000.000,00	6.194.344,75
108820	Produktivne naložbe: Zasebne naložbe, ki dopolnjujejo javno podporo podjetjem (povratna sredstva)	EUR	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	80.000.000,00	0,00
					2017	180.000.000,00	0,00
					2018	250.000.000,00	0,00
					2019	214.590,00	0,00
					2020	18.000.000,00	0,00
					2021	200.000.000,00	0,00
108821	Produktivne naložbe: Povečanje zaposlenosti v podprtih podjetjih	št. zaposlenih	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	100,00	511,18
					2017	100,00	321,00
					2018	150,00	106,00
					2019	156,00	0,00
					2020	887,00	154,00
					2021	900,00	1.426,98
108822	Število podprtih investicijskih projektov za fizično/poslovno infrastrukturo	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	1,00	17,00
					2017	0,00	4,00
					2018	0,00	12,00
					2019	38,00	0,00
					2020	34,00	32,00
					2021	34,00	65,50
108823	Število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (vključuje ukrepe za povečanje energetske in snovne učinkovitosti)	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	130,00	27,00
					2017	100,00	39,00
					2018	200,00	42,00
					2019	42,00	43,00
					2020	138,00	161,00
					2021	350,00	253,00
108824	Število uporabnikov Enotne poslovne točke	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	13.000,00	0,00
					2017	15.000,00	0,00
					2018	20.000,00	0,00
					2019	0,00	0,00
					2020	0,00	0,00
					2021	0,00	0,00
108825	Število novo podprtih e-storitev za podjetja	Število	2014	0,00	2015	0,00	
					2016	18,00	2,00
					2017	22,00	0,00
					2018	30,00	26,00
					2019	40,00	53,00
					2020	61,00	69,00
					2021	65,00	71,00
109179	Število objavljenih e-postopkov izvedenih v EPT platformi	št	2016	10,00	2017	20,00	0,00
					2018	30,00	0,00
					2019	68,00	0,00
					2020	78,00	0,00

				2021	78,00	71,00
I09180	Število novo podprtih e-storitev za podjetja	št	2016	39,00	2017	41,00
					2018	52,00
					2019	0,00
					2020	55,00
					2021	60,00
I09181	Število popisanih dejavnosti	št	2016	0,00	2017	20,00
					2018	15,00
					2019	80,00
					2020	190,00
					2021	300,00
I09182	Število uporabnikov Enotne poslovne točke	št	2016	0,00	2017	0,00
					2018	0,00
					2019	15.000,00
					2020	25.000,00
					2021	35.000,00
I09185	Število potrebnih podatkov za poročanje	št.	2016	590,00	2017	590,00
					2018	590,00
					2019	590,00
					2020	560,00
					2021	520,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08814 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo podporo "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08815 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo finančno podporo, ki niso nepovratna sredstva "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08816 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08817 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nefinančno podporo "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08818 Produktivne naložbe: Število podprtih novih podjetij "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08819 Produktivne naložbe: Zasebne naložbe, ki dopolnjujejo javno podporo podjetjem (nepovratna sredstva) "

Kazalnik primerjalno z načrtovanim do leta 2021 ni bil dosežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08820 Produktivne naložbe: Zasebne naložbe, ki dopolnjujejo javno podporo podjetjem (povratna sredstva) "

Podatek v trenutku vnosa še ni na voljo.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08821 Produktivne naložbe: Povečanje zaposlenosti v podprtih podjetjih "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08822 Število podprtih investicijskih projektov za fizično/poslovno infrastrukturo "

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08823 Število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (vključuje ukrepe za povečanje energetske in snovne učinkovitosti) "

Kazalnik primerjalno z načrtovanim do leta 2021 ni bil dosežen.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08824 Število uporabnikov Enotne poslovne točke "**

Produkcija praviloma v 2022, po produkciji se začno šteti uporabniki.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08825 Število novo podprtih e-storitev za podjetja "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09179 Število objavljenih e-postopkov izvedenih v EPT platformi"**

Kazalnik primerjalno z načrtovanim do leta 2021 ni bil dosežen.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09180 Število novo podprtih e-storitev za podjetja"**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09181 Število popisanih dejavnosti"**

Kazalnik primerjalno z načrtovanim do leta 2021 ni bil dosežen.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09182 Število uporabnikov Enotne poslovne točke"**

Produkcija predvidena v 2022, po produkciji se začno šteti uporabniki.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09185 Število potrebnih podatkov za poročanje"**

Kazalnika MJU ne bo več spremljal (sprememba vloge za odločitev o podpori).

## **Obrazložitev projektov**

### **2130-18-1804 - Vsebinska podpora prejemnikom sredstev 2018-2023**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta NPO (neposredna potrditev operacije) vsebinska podpora MSP (mala in srednje velika podjetja) je povečanje in izboljšanje učinka finančnih spodbud (P2, SK, koinvesticijski sklad) Slovenskega podjetniškega sklada (v nadaljevanju: SPS). Izboljšani učinki se odražajo v obliki višje stopnje preživelosti ter hitrejšje mednarodne rasti MSP, to pa prispeva k bolj konkurenčnemu gospodarstvu, novim kakovostnim delovnim mestom, višji dodatni vrednosti na zaposlenega ter drugim družbeno-ekonomskim koristim. Investicijski program bo prispeval k uresničevanju specifičnih tematskih in teritorialnih ciljev, ki jih RS skuša uresničiti s sredstvi kohezijske politike ter s tem neposredno prispeval k spodbujanju podjetništva in inovativnosti. Namen vsebinske podpore je spodbujanje: - usposabljanja in razvoja podjetij; - mentorstva in ostale podpirne storitve za omogočanje hitrejšje rasti podjetij; - mreženja in povezovanja deležnikov, ki tvorijo uspešen ekosistem za nastajanje uspešnih podjetij (povezovanje obstoječe infrastrukture v obliki podjetniških in univerzitetnih inkubatorjev, tehnoloških parkov, pospeševalnikov, start-up šol, programov mentoriranja, mednarodnih dogodkov ter povezovanje z uspešnimi podjetniki, poslovnimi angeli, ipd).

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2020 so bile izvedene vse načrtovane aktivnosti Slovenskega podjetniškega sklada v obliki koordinacije in organizacije celotnega programa, promocije in diseminacije informacij, izbor strokovno usposobljenih zunanjih izvajalcev za različne vsebinske modele, redno se posodablja mentorska lista, ter mentorji, ki so izvajali mentoriranja in se vključili v šolo za mentorje. V letu 2021 je bilo na novo podprtih končnih prejemnikov (MSP) 53 MSP, še vedno pa podporo prejemajo tudi podprta podjetja iz leta 2019 in 2020.

### **2130-18-5001 - SPOT svetovanje Zasavje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet javnega razpisa je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT Zasavje je ena izmed njih. Storitve zajemajo: informiranje, svetovanje, animiranje in povezovanje regionalnega okolja, usposabljanje in delavnice za potencialne podjetnike in podjetja, izmenjava dobrih praks in odpiranje poslovnih priložnosti, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju zasavske regije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 479 svetovanj, izvedeni 3 dogodki animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 14 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organizirane 3 izmenjave dobrih praks in odpiranje poslovnih priložnosti ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so v celoti doseženi.

## 2130-18-5002 - SPOT svetovanje Gorenjska

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet operacije je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT Gorenjska je ena izmed njih. Načrtovane aktivnosti po akcijskem načrtu zajemajo: informiranje javnosti, 6000 svetovanj (rednih in mobilnih), animiranje in povezovanje regionalnega okolja, 240 usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, 30 dogodkov izmenjave dobrih praks in 15 odpiranja poslovnih priložnosti, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju gorenjske regije.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 1512 svetovanj, izvedenih 22 dogodkov animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 52 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organiziranih 5 izmenjav dobrih praks in odpiranje poslovnih priložnosti ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so v celoti doseženi.

## 2130-18-5003 - SPOT svetovanje Podravje

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet operacije je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT Podravje je ena izmed njih. Načrtovane aktivnosti po akcijskem načrtu zajemajo: informiranje javnosti, 8000 svetovanj (rednih in mobilnih), animiranje in povezovanje regionalnega okolja, 320 usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, 40 dogodkov izmenjave dobrih praks in 20 odpiranj poslovnih priložnosti, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju podravske regije.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 1616 svetovanj, izvedenih 9 dogodkov animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 64 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organiziranih 13 izmenjav dobrih praks in odpiranje poslovnih priložnosti ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so v celoti doseženi.

## 2130-18-5004 - SPOT Svetovanje Koroška

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet operacije je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT Koroška je ena izmed njih. Načrtovane aktivnosti po akcijskem načrtu zajemajo: informiranje javnosti, 4000 svetovanj (rednih in mobilnih), animiranje in povezovanje regionalnega okolja, 160 usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, 20 dogodkov izmenjave dobrih praks in 10 odpiranja poslovnih priložnosti, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju koroške regije.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 1277 svetovanj, izvedenih 12 dogodkov animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 20 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organiziranih 5 izmenjav dobrih praks in odpiranja poslovnih priložnosti ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so v celoti doseženi.

## 2130-18-5005 - SPOT svetovanje Osrednja Slovenija

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet operacije je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT Osrednjeslovenska regija je ena izmed njih. Načrtovane aktivnosti po akcijskem načrtu zajemajo: informiranje javnosti, 1667 svetovanj (rednih in mobilnih), animiranje in povezovanje regionalnega okolja, 67 usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, 10 dogodkov izmenjave dobrih praks in 5 odpiranj poslovnih priložnosti, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in

izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju osrednjeslovenske regije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 2822 svetovanj, izvedenih 23 dogodkov animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 83 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organiziranih 6 izmenjav dobrih praks in odpiranje poslovnih priložnosti ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so doseženi, odstopanje je samo pri izvedbi aktivnosti odpiranja poslovnih priložnosti zaradi situacije COVID.

## **2130-18-5006 - SPOT svetovanje Savinjska**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet operacije je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT Savinjska je ena izmed njih. Načrtovane aktivnosti po akcijskem načrtu zajemajo: informiranje javnosti, 8000 svetovanj (rednih in mobilnih), animiranje in povezovanje regionalnega okolja, 320 usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, 40 dogodkov izmenjave dobrih praks in 20 odpiranj poslovnih priložnosti, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju savinjske regije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 1633 svetovanj, izvedenih 12 dogodkov animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 60 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organiziranih 8 izmenjav dobrih praks in odpiranje poslovnih priložnosti ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so v celoti doseženi.

## **2130-18-5007 - SPOT svetovanje Pomurje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet operacije je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT Pomurje je ena izmed njih. Načrtovane aktivnosti po akcijskem načrtu zajemajo: informiranje javnosti, 4000 svetovanj (rednih in mobilnih), animiranje in povezovanje regionalnega okolja, 160 usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, 20 dogodkov izmenjave dobrih praks in 10 odpiranj poslovnih priložnosti, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju pomurske regije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 837 svetovanj, izvedenih 21 dogodkov animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 32 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organizirane 3 izmenjave dobrih praks in odpiranje poslovnih priložnosti ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so v celoti doseženi.

## **2130-18-5008 - SPOT svetovanje Obalno-kraška**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet operacije je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT Obalno-kraška je ena izmed njih. Načrtovane aktivnosti po akcijskem načrtu zajemajo: informiranje javnosti, 4000 svetovanj (rednih in mobilnih), animiranje in povezovanje regionalnega okolja, 160 usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, 20 dogodkov izmenjave dobrih praks in 10 odpiranj poslovnih priložnosti, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju obalno-kraške regije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 2124 svetovanj, izvedenih 21 dogodkov animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 26 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organizirani 2 izmenjavi dobrih praks in odpiranje poslovnih priložnosti ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so v celoti doseženi.

## **2130-18-5009 - SPOT svetovanje Posavje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet operacije je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT Posavje je ena izmed njih. Načrtovane aktivnosti po akcijskem načrtu zajemajo: informiranje javnosti, 2000 svetovanj (rednih in mobilnih), animiranje in povezovanje regionalnega okolja, 80 usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, 10 dogodkov izmenjave dobrih praks in 5 odpiranj poslovnih priložnosti, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju posavske regije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 509 svetovanj, izvedena 2 dogodka animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 16 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organizirana 1 izmenjava dobrih praks ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so v celoti doseženi.

### **2130-18-5010 - SPOT svetovanje Primorsko-notranjska**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet operacije je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT Primorsko-notranjska regija je ena izmed njih. Načrtovane aktivnosti po akcijskem načrtu zajemajo: informiranje javnosti, 860 svetovanj (rednih in mobilnih), animiranje in povezovanje regionalnega okolja, 21 usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, 4 dogodke izmenjave dobrih praks, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju primorsko-notranjske regije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 853 svetovanj, izvedenih 29 dogodkov animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 35 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organiziranih 6 izmenjav dobrih praks in odpiranje poslovnih priložnosti ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so v celoti doseženi.

### **2130-18-5011 - SPOT svetovanje Goriška**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet operacije je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT Goriška je ena izmed njih. Načrtovane aktivnosti po akcijskem načrtu zajemajo: informiranje javnosti, 1200 svetovanj (rednih in mobilnih), animiranje in povezovanje regionalnega okolja, 48 usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, 6 dogodkov izmenjave dobrih praks in 3 odpiranja poslovnih priložnosti, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju goriške regije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 1329 svetovanj, izvedenih 21 dogodkov animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 55 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organiziranih 10 izmenjav dobrih praks in odpiranje poslovnih priložnosti ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so v celoti doseženi.

### **2130-18-5012 - SPOT svetovanje Jugovzhodna Slovenija**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je podpora in pomoč potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije ter izboljšanje podjetniške kulture. Predmet operacije je financiranje izvajanja brezplačnih storitev na 12 slovenskih poslovnih točkah (SPOT regije) in SPOT regija Jugovzhodna Slovenija je ena izmed njih. Načrtovane aktivnosti po akcijskem načrtu zajemajo: informiranje javnosti, 667 svetovanj (rednih in mobilnih), animiranje in povezovanje regionalnega okolja, 27 usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, 4 dogodkov izmenjave dobrih praks in 2 odpiranj poslovnih priložnosti, sooblikovanje podpornega okolja za poslovne subjekte ter vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Cilj je povečanje informiranosti in znanja za reševanje izzivov na podjetniški poti v vseh fazah podjetniškega ciklusa in povečanje zgodnje podjetniške aktivnosti, kar bo prispevalo k večjemu nastajanju in izboljšanju rasti in razvoja podjetij na območju jugovzhodno-slovenske regije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

S programom smo potencialnim podjetnikom ter MSP, ki se srečujejo s podjetniškimi izzivi na celotnem območju Republike Slovenije, omogočili brezplačne podjetniške podpirne storitve ter prispevali k izboljšanju podjetniške kulture. Storitve so tako zajemale: informiranje ciljne skupine, izvedenih 1086 svetovanj, izvedenih 15 dogodkov animiranja in povezovanja regionalnega okolja, 38 izvedenih usposabljanj in delavnic za potencialne podjetnike in podjetja, organizirane 9 izmenjave dobrih praks in odpiranje poslovnih priložnosti ter izvedene aktivnosti sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte in vzpostavitev stalne razstave produktov regijskega okolja (showroom regije). Rezultati za leto 2021 so v celoti doseženi.

## **2130-18-5633 - Izvedba energetske sanacije Hotela Areh**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj prijavitelja je, da se objekt Hotel Areh energetsko sanira, na način, da postane energetsko učinkovit in se zagotovi oskrba z obnovljivimi viri energije. Sanacija bo razdeljena v dve fazi. Prva faza bo izvedba nujnih vzdrževalnih del in zamenjava naprav za kar gradbeno dovoljenje ni potrebno. Prav faza je predmet konkretne vloge. Toplotna črpalka bo tipa zrak voda, visokotemperaturna. Okvirne moči 2 x 40 kW v kaskadi, saj bo morala pokrivati tudi ogrevanje tople sanitarne vode. Vgradile se bodo frekvenčno vodene toplotne črpalke. Na vejah bodo vgrajeni kalorimetri za spremljanje rabe energije. Ogrevalna telesa bodo po sobah konvektorji. Drugje, radiatorji ali talno gretje, kjer bo možno. Razsvetljava bo v celoti prenovljena na LED. Krmiljena bo preko odklopnikov v nizkonapetostni omarici. Količino porabljene energije se bo spremljalo preko dodatnega števca v glavni omarici. Celotna elektro inštalacija bo morala biti narejena na novo zaradi dotrajanosti obstoječe inštalacije. Toplotni ovoj se bo v celoti obnovil, saj je parna zapora povsem preperela. Hiša je strukturno jeklene konstrukcije na AB plošči. Zidana je klet, ostalo je zgrajeno iz lesa. Ker je les v desetletjih preperel, bo potrebno celovito zamenjati tako fasado in streho ter zagotoviti ustrezno zrakotesnost stavbe. Vgrajena bo troslojna zasteklitev. Streha je sestavljena iz dveh delov. Prvi je iz pločevine v površini 226 m<sup>2</sup>. Ta se bo zamenjal z integrirano trimo pločevino z izolacijo. S ciljem, da se zagotovi ustrezne učinke se bo dodatna izolacija dodala nad parno zaporo stropov pod pločevino. Drugi del ima kritino v površini 278 m<sup>2</sup>. Pod kritino je predvidena izolacija iz kamene volne debeline 30 cm. 4. Na stavbi je trenutno ogromno toplotnih mostov. Betonski nosilci so neizolirani. Vsi betonski elementi so izpostavljeni. Pri vseh oknih je potrebno prekiniti toplotni most preko tal z odkopom ali drugimi posegi. Vse izpostavljene elemente pri tleh se bo izoliralo z XPS, ostale z EPS ali trdo kameno

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izplačana so bila vsa sredstva po pogodbi o sofinanciranju. V letu 2022 bo upravičenec delal z lastnimi sredstvi.

## **2130-18-5736 - Proizvodnja lepljenih plošč iz listavcev**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje se ukvarja s proizvodnjo pohištva iz masivnega lesa po naročilu (opremljajo hotele, stanovanjske in poslovne prostore, športne dvorane...). Imajo tudi serijsko proizvodnjo znotraj katere prevladuje program stavbnega pohištva (60%), lesni obdelovanci, deščice, opaži. S projektom so si zadali cilj povečanja števila zaposlenih po delovnih urah iz 14,25 v letu 2017 na 18,00 v letu 2021 (eno leto po zaključku operacije). V letu 2018 bodo izvedli tri zaposlitve mizarjev (obdelava lesa, lepljenje lesa in obdelovanje robov). Predmet investicije zajema nakup strojne in programske opreme za obdelavo novega polproizvoda lepljenih plošč iz listavcev. Pretežni prodajni trg bo Slovenija in okoliške države. Podjetje ima izdelano strategijo trženja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## **2130-19-0410 - Digitalno inovacijsko stičišče Slovenija**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ustvarjanje podpornega okolja za digitalizacijo in digitalno transformacijo podjetij z (1) vzpostavitvijo ekosistema (analiza potreb podjetij in analiza ponudbe na področju digitalizacije, priprava seznama mentorjev, svetovalcev, napovedovanje potreb po kadrih, izgradnja platforme za izmenjavo informacij, klasifikacijo ponudnikov, povezovanje deležnikov, povezovanje platform in vzpostavitev okolja za poslovno eksperimentiranje in prototipiranje, oblikovanje predlogov vsebin za študijske programe), (2) strokovna podpora za razvoj kompetenc in digitalnih zmožnosti (sodelovanje pri izgradnji kataloga digitalnih kompetenc, podpora pri oblikovanju načrtov usposabljanj, mentoriranje in svetovanje, podpora pri pridobivanju nepovratnih sredstev) (3) povezovanje in koordinacija (sodelovanje z EU DIH (DIH - Digitalno inovacijsko stičišče/Digital Innovation Hub), podpora partnerstvom za sodelovanje v globalnih verigah vrednosti, izmenjava dobrih praks) in (4) promocijsko medijski dogodki za širitev ozaveščenosti o digitalni ekonomiji, izvedba dogodkov, konferenc. Cilj je analiza stanja digitalne zrelosti v 500 MSP, javno dostopni sezname mentorjev, svetovalcev, usposabljanj s področja digitalizacije, vzpostavljena platforma za izmenjavo informacij, letna konferenca in več delavnic in drugih dogodkov, priprava načrtov usposabljanj za cca 60 podjetij, podpora 150 podjetij pri analizi digitalne zrelosti ter svetovanju in mentoriranju glede digitalne preobrazbe, vzpostavljen katalog primerov dobrih praks, objave v medijih.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 je DIH Slovenije (DIHS) intenzivno delal na izpolnjevanju akcijskega načrta in načrta financiranja po operaciji DIE-DIHSlovenija 2019-23. Pri tem je DIHS zasledoval konkretne cilje štirih glavnih aktivnosti:

V okviru aktivnosti A (vzpostavitev ekosistema) je DIHS analiziral stanje 159 MSP na področju potreb digitalizacije, opravljal posodobitve kataloga, v katerega se je v letu 2021 vpisalo 717 subjektov, ponovno objavil anketo o stanju MSP na področju digitalizacije, dokončali analizo potreb po digitalnih profilih, ki je vključevala 115 malih in srednjih podjetij. Nadaljevali smo raziskavo zadovoljstva uporabnikov s storitvami izvajalcev iz kataloga za digitalne vavčerje, poslali smo 1265 vprašalnikov in prejeli 546 odgovorov. V okviru aktivnega povezovanja vseh temeljnih deležnikov družbe je DIHS v letu 2021 prevzel koordinacijo Slovenske digitalne koalicije, izpeljanih je bilo 32 srečanj in odprti forum. V okviru povezovanja je bilo ponovno organiziran piknik DIHov, kamor so bili povabljeni vsi slovenski DIHi vpisani na S3 platformo pri EC. Izdelana je bila prva faza projekta Povezovanje in vzpostavitev okolja za poslovno eksperimentiranje in prototipiranje, izveden dogodek, na katerem je bilo prisotnih 46 predstavnikov. V okviru dviga aktivnosti usposobljenosti zunanjih izvajalcev je DIHS izvedel anketo med svetovalci glede ravni znanja elementov digitalne strategije, digitalne preobrazbe in drugih področjih digitalizacije, v ta namen pa pripravil tudi posebna dogodka na temo usposabljanja zunanjih izvajalcev. Glede oblikovanja študijskih programov je DIHS v letu 2021 pripravil projekt »spoznajmo poklice prihodnosti«, v katerem je skupaj s partnerji UL, UM, FRI, Univerzo na Primorskem in GZS pripravil 6 mesečni program v okviru



Digitalnega središča Slovenije (DSS). DSS je služil tudi kot okolje za izvedbo številnih dogodkov, ki so pripomogli k izpolnitvi aktivnosti Povezovanja in vzpostavitve okolja za sodelovanje med gospodarstvom ter javno in državno upravo.

V okviru aktivnosti B (strokovna podpora za razvoj kompetenc in digitalnih zmožnosti) je DIHS ponovno preverjal stanje na področju digitalnih kompetenc. Pripravljen je bil poziv za mentorje in svetovalce za podporo pri oblikovanju načrtov usposabljanj za obdobje 4 let za razvoj digitalnih kompetenc ter mentoriranje pri razvoju, izvajanju in prenovi poslovnih modelov in izveden dogodek za promocijo aktivnosti. Pri aktivnosti podpora gospodarstva pri pridobivanju sredstev za digitalno preobrazbo je v letu 2022 DIHS opravil naloge sodelovanja s SPS, koordiniranje aktivnosti, pregledovanje obrazcev in koordiniral aktivnosti pri ocenjevanju izdelkov, skupno 817.

DIHS je v letu 2021 v konzorciju DIGI-SI sodeloval pri pripravi vloge za EDIH.

V aktivnostih C (Povezovanje in koordinacija) in D (komunikacija in ozaveščanje) je DIHS svoje aktivnosti usmerjal v podporo projektu digitalno središče Slovenije – Tehnologija za ljudi, pri katerem je bil skupaj z Ministrstvom za gospodarski razvoj in tehnologijo, SPIRIT Slovenija, javno agencijo in družbo BTC del šestmesečnega projekta v času predsedovanja Slovenije Svetu EU, z namenom izpostavitve prebojnih rešitev slovenskih podjetij.

## **2130-19-2007 - Spodbude za zagon inovativnih podjetij P2/2019**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je razvoj podprtih podjetij in uspešen prenos razvojnih idej podjetnih posameznikov in skupin v tržno uspešne podjeme in ustvarjanje novih inovativno naravnanih podjetij s potencialom rasti, s poudarkom na razvoju in komercializaciji proizvodov, procesov in storitev. Cilj programa z vidika Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike je prispevati k specifičnemu cilju prednostne naložbe "Spodbujanje podjetništva, zlasti z omogočanjem lažje gospodarske izrabe novih idej in spodbujanjem ustanavljanja novih podjetij, vključno s podjetniškimi inkubatorji". Cilj programa je povečanje indeksa podjetniške dejavnosti (indeks TEA) ter zagotoviti razvoj mladih inovativnih podjetij.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetja so prejela zadnji del izplačila, v celoti je bilo zaključenih 36 projektov podjetij, ki zaposlujejo in ustvarjajo prihodke. Na dan 31.12.2020 so imela novoustanovljena podprta podjetja skupaj 59 zaposlitev.

## **2130-19-2112 - Vavčer - spodbude malih vrednosti za MSP 2019-2023**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta NPO (neposredna potrditev operacije) je vzpostavitev celovitega vavčerskega sistema spodbud malih vrednosti za mikro, mala in srednje velika podjetja (MSP), ki jim omogoča bistveno poenostavljen dostop do spodbud manjših vrednosti, s pomočjo katerih bodo krepila svojo konkurenčnost in kompetence. Projekt je sestavljen iz dveh delov in vključuje aktivnosti, ki jih vodi Slovenski podjetniški sklad (informiranje, promocija, vodenje, izvajanje, evalvacija) in aktivnosti dodeljevanja spodbud podjetjem v obliki javnih pozivov. Podjetja bodo prejela finančno pomoč male vrednosti za različne vsebine, kot npr: pridobitev certifikatov, zaščito intelektualne lastnine, prenos lastništva, internacionalizacijo, digitalizacijo, in druge. V sklopu projekta se ocenjuje, da bo v obdobju 2019 - 2023 podprtih 1.500 podjetij, skladno s cilji OP pa bo projekt prispeval k povečanju dodane vrednosti na zaposlenega in k povečanju deleža prihodkov MSP v vseh prihodkih.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Finančna sredstva za obdobje do 2022 so 23,7 mio EUR. Sofinanciranje znaša 60% upravičenih stroškov oz. do 30.000 EUR/letno na podjetje. Javne pozive za različne vsebine (zaščita intelektualne lastnine, certifikati kakovosti, internacionalizacija, digitalizacija, prenos lastništva, itd.) vavčerjev izvaja Slovenski podjetniški sklad. Sodeluje pa tudi z mrežo SPOT Svetovanje in na področju digitalizacije z DIHS.

V letu 2021 je bilo izplačanih 1.486 vavčerjev. Izplačila v tem letu so se nanašala na odobrene vavčerje v letu 2019, 2020 in 2021. V letu 2021 je bilo na novo odobrenih 1.944 vavčerjev.

Prav tako je Vladna služba za razvoj in evropsko kohezijsko politiko je v letu 2021 odobrila evropska sredstva za projekt React EU – Vavčerski sistem spodbud malih vrednosti za mala in srednje velika podjetja. Projekt bo prispeval k okrepanju gospodarstva po krizi epidemije covid-19, saj bo malim in srednje velikim podjetjem omogočil bistveno poenostavljen dostop do spodbud malih vrednosti, s pomočjo katerih bodo krepila konkurenčnost in kompetence. Projekt bo med drugim spodbujal inovativnost na področju digitalizacije, krožnega gospodarstva, certificiranja, zaščite intelektualne lastnine, prenosa lastništva in internacionalizacije.

Obdobje upravičenosti stroškov in izdatkov je od 1. 1. 2021 do 30. 11. 2023. Za dobrih 26 milijonov evrov vreden projekt bo evropski sklad za regionalni razvoj prispeval 13 milijonov evrov, kot prispevek Evropske unije (85 %), od tega predvidoma v letu 2022, 8.700.000,00 EUR in v letu 2023 4.300.000,00 EUR. Nacionalni prispevek (15 %) prispevajo prejemniki vavčerskih spodbud iz lastnih virov.

## **2130-19-5505 - Podjetniški inkubator Krško**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Občina Krško želi s partnerji v projektu zagotoviti materialne in programske oziroma vsebinske pogoje za ustanovitev in delovanje Podjetniškega inkubatorja Krško. Z namenom vzpodbujanja mreženja znanja, nadgradnje kompetenc in vzpodbujanjem internacionalizacije ter co-workinga je namen rekonstruirati objekt na naslovu Cesta krških žrtev 44, Krško in v njem vzpostaviti podjetniški inkubator, ki bo prispeval k hitrejšemu ustanavljanju in razvoju obstoječih podjetij, nudil podporo gospodarstvu v obliki skupne promocije, trženja, izobraževanja in usposabljanja, vplival na boljše prepoznavnost in kadrovskega situacijo, spodbujal razvoj visokotehnoloških start-up podjetij, povezoval univerzitetno znanje, gospodarske prakse in ponujal prenos znanja v prakso. Glede na to da v regiji na splošno primanjkuje finančnih mehanizmov za zagon novih, rastočih inovativnih podjetij, Občina Krško pristopa k ustanovitvi podjetniškega inkubatorja, s katerim bi zagonskim podjetjem radi pomagali odpraviti eno izmed začetnih težav - t. j. dostop do urejene infrastrukture, komunalno opremljene stavbe s poslovnimi prostori, kjer bodo organizirane tudi skupne službe in informacije za podjetnike. Cilji projekta so tako zagotovitev poslovnih prostorov in materialnih pogojev za inkubator ter v nadaljevanju zagotavljanje podpore, zlasti v obliki praktičnega usposabljanja, svetovanja in pomoči pri ustanavljanju podjetij, nudenje materialnih pogojev za zagonska podjetja, dodatni poslovni prostori v upravnem središču.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Gradbena dela na projektu so zaključena. Upravičenec je do 30.9.2021 na MGRT predložil še zadnji ZZI za stroške informiranja in komuniciranja. Kazalnik "površina urejenega / izgrajenega inkubatorja" je dosežen in je enak načrtovani vrednosti: 577 m<sup>2</sup>. Operacija se je zaključila 31.12.2021.

## **2130-19-5509 - Poslovna cona Vrbje**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je infrastrukturna ureditev v okviru dograditve površin že obstoječe ekonomsko poslovne cone in izgradnje potrebne infrastrukture na tej površini ter dostopnih cest znotraj poslovne cone, za normalno delovanje ekonomsko poslovne cone. Na ta način bo investitor zagotovil pogoje za razvoj in rast podjetij, ki beležijo visoko rast, gradijo podjetniško skupnost in krepijo verigo vrednosti na svojem področju, hkrati so pomembni zaposlovalci na regionalni ravni. Predmet operacije je: - na območju PC Vrbje je planirana dograditev gospodarske javne infrastrukture, ki zajema: a) izgradnjo ceste 1 in ceste 2 z manipulativnimi površinami (faza 1, 2, 3) za potrebe delovanja ekonomsko poslovne cone, s hodniki za pešce, meteorno kanalizacijo in cestno razsvetlavo. Cesta 1 in 2 morata biti zgrajeni, da so omogočeni dostopi na območje poslovne cone z južne in vzhodne strani, ki so v obstoječem stanju neurejeni, hkrati se zagotovi ustrezen krožni promet okrog celotne poslovne cone. b) obnovo vodovoda (faza 7), c) izvedbo rekonstrukcije in razširitve dotrajane JP 992901 v dolžini 400 m, s hodniki za pešce, meteorno kanalizacijo in cestno razsvetlavo ter obnovo vodovoda in fekalne kanalizacije (faza 5 in 6). Neustrezna in preozka občinska cesta JP 992901 je trenutno edina dovozna cesta za tovorni promet do območja poslovne cone in do posameznih objektov v poslovni coni. Razširitev in rekonstrukcija JP 992901 s pripadajočo komunalno infrastrukturo mora biti izvedena, da bo možno odvijanje tovornega prometa. Ustvarjeni pogoji bodo ustrezali minimalnim tehničnim standardom, kar bo omogočilo predvidene dograditve in nadaljnji razvoj dejavnosti v poslovni coni, vključno z možnostjo kasnejših širitev poslovne cone. Obstoječa JP zaradi neustreznih tehničnih karakteristik namreč ne ustreza niti obstoječim niti predvidenim potrebam.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen izvajal se je v letih 2019, 2020 in 2021. Glede na pogodbo o sofinanciranju je bilo črpanih 88 % sredstev.

## **2130-19-5512 - Poslovna cona Pušnik**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V Poslovni coni Pušnik se bo izvedla dograditev poslovne cone oz. že obstoječe infrastrukture. Poslovna cona nima vse potrebne infrastrukture, ki bi omogočala normalno delovanje cone. Problem je v cestni povezavi, kjer se že dlje časa spopadajo s težavo povečanega cestnega prometa na Obrtniški ulici, ki se nato proti zahodu nadaljuje v Mariborsko in Maistrovo ulico, na vzhodu pa preide v obvoznico. Omenjena ulica deli dvorišče enega podjetja, kjer se vsakodnevno intenzivno izvajajo prehodi z viličarji, nakladanje in obračanje tovornih vozil, prehodi zaposlenih. Prav tako v poslovni coni primanjkuje ustrezen prostor za obračanje tovornih vozil, ki dostavljajo oziroma odvažajo tovor za podjetja na lokaciji. Zaradi prostorske stiske morajo obračati kar na cesti oziroma na tujih zemljiščih. Zaradi naštetega na območju obstaja zelo velika nevarnost za nesreče z ključnimi mimoidočimi oziroma vozili, ki prav tako uporabljajo to ulico.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Dela so zaključena. Pogodbena sredstva so bila izplačana v celoti.

## **2130-19-5713 - Investicija v razvoj proizvodov "Tornviken"**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje JERA mix d.o.o. bo v sodelovanju s švedsko družbo IKEA oziroma njihovo razvojno ekipo IKEA IOS razvijala novo skupino proizvodov z imenom TORNVIKEN. Gre za serijo dodatkov, kot so vinske police in omare, s katerimi lahko nadgradimo svojo kuhinjo. Vključili bodo lasten razvoj in strokovnjake za dizajn, da bodo zagotovili vrhunske izdelke, ki sledijo aktualnim trendom in si jih končni kupci želijo. Barve in slog teh proizvodov se bodo dobro ujemale s sprednjimi stranicami programov BODBYN in HITTARP, nevtralni odtenki in oblikovanje pa bo takšno, da lahko ustreza vsaki kuhinji. Ker bodo police in omarice odprte, lahko zlahka obdržijo orodja, začimbe in kuharske knjige, vse z namenom maksimalne uporabnosti in vizualne všečnosti. Ti proizvodi se bodo začeli izdelovati že v 2019 in predvidoma vsa nadaljnja leta, kakor pojasnjuje ključni partner IKEA. Skupna planirana letna količina prodaje teh izdelkov se ocenjuje na okoli 1 milijon EUR. Z novo razvitimi inovativnimi izdelki se družba še dodatno utrjuje kot strateški dobavitelj švedske multinacionalke IKEA in uvaja skupino izdelkov z večjo dodano vrednostjo. Na tem mestu še izpostavljajo sodelovanje z italijanskim laboratorijem CATAS, ki za njih nove izdelke testira, da ustrezajo vsem standardom za uspešno komercializacijo oziroma dobavo kupcu IKEA. Kot dobavitelje bodo imeli nekaj slovenskih družb in obrtnikov, ki jim dobavljajo polizdelke - Leska d.o.o. in Kajzer s.p. MDF elemente, Kovinarstvo Klančar s.p. kovinske kotnike, EMMI d.o.o. kovinske palice, torej bodo pozitivno vplivali tudi na slovenske proizvajalce/dobavitelje. Poleg tega bodo sodelovali z domačimi in tujimi rednimi dobavitelji materialov. Splošen cilj navedene investicije je proizvodnja inovativnih in visoko kakovostnih izdelkov, ki bodo s svojo kakovostjo, izgledom in uporabnostjo izstopali od do sedaj razvitih izdelkov. Vse to zahteva precizno izdelavo, vrhunsko obdelavo površin ter optimalno podporo proizvodnje s stališča razpoložljivost.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Investitorju so se zaradi zaostrenih razmer povezanih z epidemijo Covid19 zamaknile aktivnosti (težave z dobavitelji) in ni prišlo do začetka izvajanja večjega dela predvidenih aktivnosti, zaradi česar tudi ni prišlo do izplačil odobrenih sredstev. Projekt se tako zaradi tega z vidika javnofinančnih odhodkov zaključuje oz. ukinja.

## **2130-19-5715 - Nakup linije za izdelavo polproizvoda**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi velikega povpraševanja po lupljenem ter krojenem okroglem lesu listavcev, se je podjetje odločilo investirati v linijo za izdelavo polproizvodov iz okroglega lesa; krojenje-sortiranje-razrez in lupljenje. Namen investicije je, da se v podjetju ustvari nov polproizvod, se le-tega trži po celem svetu ter se na proizvodu pridobi veliko dodano vrednost. Gre za polproizvod, ki ima velik potencial glede prodaje (povpraševanje po celem svetu), saj se s predvideno linijo okrogel les kroji-razreže na točno dolžino (želja stranke), olupi ter sortira. Do sedaj se je v podjetju

razpolagalo s starejšo lupilno linijo, ki ni imela možnosti krojenja, razreza, sortiranja,... Glede na-to, da bo s predvideno linijo mogoče okrogel les listavcev krojiti-rezati glede na željo strank, ima le-ta polproizvod velik potencial oz. veliko dodano vrednost glede logistike, saj je mogoče krojen-rezan les listavcev namestiti v ladijske kontejnerje ter iz pristanišča Luka Koper le-ta polproizvod dobaviti po celem svetu. Z investicijo se bo velik poudarek pokazal tudi na vplivu investicije na okolje, saj se bo z natančnim krojenjem-rezanjem zelo znižal delež odpadnih surovin pri hlotu (celotna poraba). Odpadne surovine (lubje, žagovina,...) bodo vse uporabljene kot obnovljivi vir energije (sekanci za ogrevanje,...). Odpadne surovine se bodo lahko uporabljale tudi kot medij za cikliranje oz. v papirni industriji (nova embalaža, papir,...). Z načrtovano investicijo se predvideva zaposlitev 8 dodatnih delavcev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Investitorju so se zaradi zaostrenih razmer povezanih z epidemijo Covid19 zamaknile aktivnosti (težave z dobavitelji) in ni prišlo do začetka izvajanja večjega dela predvidenih aktivnosti, zaradi česar tudi ni prišlo do izplačil odobrenih sredstev. Projekt se tako zaradi tega z vidika javnofinančnih odhodkov zaključuje oz. ukinja.

## **2130-19-5810 - Nizkoenergijska lesena vrata LESKO WOODY**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet projekta je razširitev proizvodnje, saj bo podjetje z razvojem novih inovativnih produktov, ki bodo produkt lastnega razvoja na trg ponudilo nove proizvode, ki jih do sedaj še ni izdelovalo in ponujalo. Proizvode bodo razvijali v lastni režiji, za področje tehnologije odrezovanja in površinske obdelave pa se bodo povezali z zunanjimi izvajalci. Da gre za razširitev proizvodnje poslovne enote izkazuje dejstvo, da inovativnih nizkoenergijskih lesenih vhodnih vrat LESKO WOODY podjetje do sedaj še ni proizvajalo in ponujalo na trgu. Cilj projekta je razviti novo linijo inovativnih lesenih vhodnih vrat LESKO WOODY, ki bo v celoti produkt lastnega razvoja. Ker se pri sodobnih gradnjah posveča vedno večji poudarek na estetski izgled in na konstrukcijsko zaščito vgrajenih materialov pred zunanjimi vplivi, želijo na trgu ponuditi novo linijo lesenih vhodnih vrat, ki bo primerna za vgrajevanje v objekte s povečano obremenitvijo fasadnih elementov. Konstrukcija vrat predvideva na zunanji strani izmenljivo aplikacijo iz lesene masivne obloge, v notranjosti pa termoizolativni leseni panel. Vrata morajo imeti v funkcionalnem in izolativnem pogledu vsaj enake lastnosti kot klasična nizkoenergijska lesena vhodna vrata, v trajnostnem in estetskem smislu pa ga mora presežati. Oblika izdelka bo prilagojena estetskim zahtevam sodobne neomodernistične arhitekture.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## **2130-19-5813 - Razvoj in uvedba izdelka IHAI**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega tehnološko uvedbo novega izdelka Ihai v proizvodni proces. Trenutna linija za optimiziranje čeljenja je ozko grlo proizvodnje. Ostale faze proizvodnje imajo zadosti rezerv v kapacitetah, da bi lahko z zamenjavo linije povečali celoten obseg proizvodnje za približno 30%. Nova linija bi bila tudi natančnejša od obstoječe, kar pomeni, da bi zmanjšali tudi količino odpadka in povečali kvaliteto izdelkov. Nova linija obsega avtomatski CNC čelilnik z vhodnim in izhodnim trakom, hidravlično dvizno mizo, trak za prenos odpadka na drobilnik. Zaradi povečane kapacitete na čeljenju pa je potrebno povečati tudi kapaciteto sušenja žagovine za izdelavo peletov. V ta namen je potrebna zamenjava toplozračne peči z večjo ter postavitev dodatnega bobna k obstoječemu z dodatnim ciklonom, ventilatorjem in vsemi pripadajočimi povezavami in predelavami. Zaradi povečane kapacitete bo potrebna še montaža dodatnega filtra za čiščenje zraka pri odsesavanju. Osnovni cilj investicije je povečanje dodane vrednosti izdelkov podjetja. Podjetje ima trenutno za njegove kapacitete relativno širok nabor izdelkov in se ne more specializirati za določen izdelek, s čimer bi se zmanjšali proizvodni in ostali stroški podjetja. Podjetje planira naslednje pozitivne učinke kompletne investicije: povečanje prihodkov za 250.000 eur letno, povečanje dodane vrednosti za 80.000 eur letno, povečanje dobička podjetja za 60.000 eur letno.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Investitorju so se zaradi zaostrenih razmer povezanih z epidemijo Covid19 zamaknile aktivnosti (težave z dobavitelji) in ni prišlo do začetka izvajanja večjega dela predvidenih aktivnosti, zaradi česar tudi ni prišlo do izplačil odobrenih sredstev. Projekt se tako zaradi tega z vidika javnofinančnih odhodkov zaključuje oz. ukinja.

## **2130-19-5814 - Razvoj "Kopalnice Vanity"**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Kopalnica bo sestavljena iz dveh kosov pohištva, to je omarica z lijakom ter ogledalom. Spodnji del omarice je namenjen zlaganju brisač in podobnih pripomočkov, zgornji del predstavlja lijak in pult. Spodnji del bo izdelan iz fino obdelanega hrastovega lesa, z ustrezno površinsko zaščito, ki bo prilagojena posebnim razmeram v kopalniških prostorih. Omarica bo postavljena na 4 lesene noge. Na spodnjem delu je potrebna ustrezna zaščita lesa zaradi preprečevanja stika z vodo na kopalniških tleh - predvidoma iz inoxa ali druge vrste kovine. Zgornji del omarice predstavlja pult in lijak z odprtino za izliv. Izdelan bo iz lesenega ogrodja, ki bo iz hrastovega lesa ter zgornjega dela iz kerrocka, ki mora dati svojo končno obliko in funkcionalnost in bo nekoliko večji od spodnje omarice. Kerrock bo na sprednjem in stranskih delih "zavihan" navzdol, na zadnjem delu pa navzgor, da bo s tem zagotovljena ustrezna zaščita pred izlivanjem vode za omarico. Z razvojem novega izdelka Kopalnica Vanity bodo svojemu strateškemu kupcu ponudili nov izdelek, ki ga bo mogoče ponuditi mnogim njihovim končnim kupcem v večjih količinah; vsaka soba v luksuznem hotelu ima zagotovo vsaj eno kopalnico. Hkrati bodo dodali nov, tržno zanimiv ter izvedbeno zahteven izdelek v nabor njihovih referenčnih izdelkov in si s pomočjo le-tega lažje našli nove kupce. Zaradi številnih prednosti nove tehnološke opreme, ki bo omogočila tako nove obdelave, kot tudi večjo zmogljivost v podjetju, pričakujejo tudi dodatne ugodne vplive na poslovanje podjetja v prihodnje nasploh, kar se kaže tudi v številkah: povečanje obsega proizvodnje, povečanje števila zaposlenih najmanj za 1 v letu 2019 in vračanje na stanje iz leta 2017 tja do leta 2022, povečanje prihodkov od prodaje pohištva za vsaj 15% do leta 2022, povečanje dodane vrednosti na zaposlenega za 11% (primerjava 2017/2022), postopno povečanje dobička tudi ob visoki investiciji in stroških novih zaposlitev, izboljšanje pogojev dela za zaposlene ter zmanjšanje

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## **2130-19-5816 - Garderobna omara**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Gre za unikatno pohištvo izdelano iz masivnega jesenovega lesa. S tem produktom ciljajo predvsem na prodajo za hotele in stanovanjske hiše višjega cenovnega razreda. Proizvodnja novega produkta garderobne omare iz masivnega lesa višjega cenovnega razreda je za podjetje popolnoma nova. Do sedaj produkta, ki bi zahteval takšno tehnologijo še niso imeli. Z realizacijo načrtovanega projekta bo podjetje zagotovilo in povečalo dinamično rast podjetja, povečalo produktivnost, dvignilo konkurenčnost ter povečalo dodano vrednost na zaposlenega. Izvedba načrtovanega projekta pomeni za podjetje izboljšanje tehnološke opremljenosti in delovnih pogojev poslovanja z vidika uvedbe novih proizvodov z večjo dodano vrednostjo, povečanja prihodka, dobička in dodane vrednosti na zaposlenega, okrepitev razvojne dejavnosti in direktnega izvoza, povečanje učinkovite rabe virov, energetske in surovinske učinkovitosti ter povečanje delovnih mest.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## **2130-20-0010 - Storitve subjektov inovativnega okolja 2020-2022**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je financiranje izvajanja brezplačnih storitev za ciljne skupine v okviru subjektov inovativnega okolja (v nadaljevanju: SIO), ki bodo z izvedbo aktivnosti, ki so predmet javnega razpisa (JR SIO 2020-2022), oblikovali uravnoteženo programsko podporo za zagon, rast in razvoj podjetij ter s tem prispevali k: - povečevanju števila novoustanovljenih podjetij, predvsem tistih, ki dosegajo višjo dodano vrednost v primerjavi s slovenskim povprečjem; - povečevanju stopnje preživetja novoustanovljenih podjetij; - premagovanju ovir hitro rastočih podjetij. Cilj projekta z vidika Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike je prispevati k specifičnemu cilju 3.1.1: "Spodbujanje nastajanja in delovanja podjetij, predvsem start-up podjetij", prednostne naložbe 3.1. "Spodbujanje podjetništva, zlasti z omogočanjem lažje gospodarske izrabe novih idej in spodbujanjem ustanavljanja novih podjetij, vključno s podjetniškimi inkubatorji". S cilji javnega razpisa bo zasledovan: - kazalnik učinka "povečanje števila prejemnikov nefinančne podpore"; - specifični kazalnik rezultata "povečanje indeksa podjetniške dejavnosti (indeks TEA)".

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Večina aktivnosti je bilo izvedenih kljub Covid situaciji, upravičenci počrpali pretežni del sredstev, ki so jih upravičenci planirali akcijskem načrtu. V okviru aktivnosti SIO je v letu 2021 bilo podprtih 181 novi MSP, ki so bili vključeni v aktivnosti mentoriranja in/ali ekspertnega svetovanja, so pa še vedno prejeli podporo tudi MSP, ki so podporo prvič prejeli v letu 2020.

## **2130-20-1308 - Spodbude za digitalno transformacijo MSP (P4D-C19)**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen je spodbuditi rast in razvoj podprtih podjetij na osnovi vlaganj v uporabo digitalnega poslovanja v svojih dobaviteljskih in/ali prodajnih verigah, dviga upravljaljskih kapacitet ter izvedbe investicij za namene digitalne preobrazbe v proizvodnjo in poslovanje podprtih podjetij, ohranitev zaposlenih ter s tem odpravljanje posledic pandemije covid-19 na podjetja. Z razpisom se stremi k izboljšanju digitalnega načina poslovanja podjetij, s čimer bo zmanjšana ranljivost ter manjša odvisnost od razmer na trgu (v času pandemije covid-19 se je, zaradi omejitev v obstoječem načinu poslovanja in motenj v blagovnih tokovih, zmanjšal obseg poslovanja in dodana vrednost podjetij). Cilji so: izvedba digitalne transformacije v podprtih podjetjih, in sicer z izvedenim prehodom na digitalizacijo poslovanja in prilagoditvijo digitalnim trgom; izboljšanje kompetenc zaposlenih v podprtih podjetjih, povečanje dodane vrednosti na zaposlenega v podprtih podjetjih. Pričakovan rezultat javnega razpisa je sofinanciranje najmanj 150 operacij oz. podjetij, ki bodo izvedla digitalno transformacijo, dvig kompetenc zaposlenih v podprtih podjetjih ter povečanje dodane vrednosti na zaposlenega za najmanj 3%.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Javni razpis P4D-C19 je izvajal Slovenski podjetniški sklad. Na prvo odpiranje je pripelo 267 log in na drugo 21 vlog. Od tega je bilo 123 vlog popolnih in ustreznih. Odobrenih jih je bilo 136. Pogodbe je podpisalo 134 upravičencev, izvedlo se je 133 projektov upravičencev. Izplačanih je bilo 12.086.784,72 EUR.

Upravičenci (MSP) so izvedli digitalno transformacijo podjetja in v okviru tega tudi izboljšali kompetence zaposlenih.

Opravljen je bila analiza za 133 upravičence, ki so dosegli vse v vlogi napovedane cilje:

- Glede na velikost: 22 mikro podjetij, 76 malih podjetij in 35 srednjih podjetij,
- glede lokacije: največ (49) je bilo upravičencev iz Osrednjeslovenske regije, sledijo Podravska (29), Savinjska (15), Posavska (7), Gorenjska (7), JV Slovenija (7), Goriška (6), Primorsko notranjska (4), Obalno kraška (3), Pomurska (3), Koroška (2), Zasavska (1),
- glede dejavnosti: Predelovalna dejavnost (81), strokovne, znanstvene in tehnične dejavnosti (13), gradbeništvo (10), trgovina (11), IKT dejavnosti (8), gostinstvo (2), zdravstvo in socialno varstvo (3), ostalo (5).

## **2130-20-1610 - Spodbude za digitalno transformacijo MSP 2019-2023**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen je spodbuditi rast in razvoj podprtih podjetij na osnovi vlaganj v uporabo digitalnega poslovanja v svojih dobaviteljskih in/ali prodajnih verigah, dviga upravljaljskih kapacitet, vpeljavo digitalnih poslovnih modelov, izvedbe investicij za namene digitalne preobrazbe v proizvodnjo in poslovanje podprtih podjetij ter povečanje dodane vrednosti na zaposlenega v podprtih podjetjih. Cilji so: izvedba digitalne transformacije v podprtih podjetjih, in sicer z izvedenim prehodom na digitalizacijo poslovanja in prilagoditvijo digitalnim trgom; izboljšanje kompetenc zaposlenih v podprtih podjetjih, povečanje dodane vrednosti na zaposlenega v podprtih podjetjih. Pričakovan rezultat javnega razpisa je sofinanciranje najmanj 124 operacij oz. podjetij, ki bodo izvedla digitalno transformacijo, dvig kompetenc zaposlenih v podprtih podjetjih ter povečanje dodane vrednosti na zaposlenega za najmanj 3%.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Javni sklad RS za podjetništvo je izvedel javni razpis za digitalno transformacijo MSP. Podprl je 33 MSP z 3.027.666,37 EUR (subvencija ESRR). Z javnim razpisom smo spodbudili rast in razvoj podprtih podjetij na osnovi vlaganj v uporabo digitalnega poslovanja, dviga upravljaljskih kapacitet, vpeljavo digitalnih poslovnih modelov in izvedbe investicij za namene digitalne preobrazbe v proizvodnjo in poslovanje podprtih podjetij. Podjetja so izvedla digitalno transformacijo, izboljšala svoje digitalne kompetence ter povečala dodano vrednost na zaposlenega. Javni razpis je zaključen. Javni razpis P4D 2019-2023 Spodbude za digitalno transformacijo MSP, ki je bil objavljen v Ur.l.RS št 62/2019 z dne 18.10.2019, se je zaprl predčasno in sicer 24.4.2020. Slovenski podjetniški sklad je objavil zaprtje javnega razpisa: <https://podjetniskisklad.si/sl/razpisi?view=tender&id=95>. Zaprtje je bilo objavljeno tudi v Uradnem listu RS, št. 58/2020 dne 24.4.2020: Uradni list - Vsebina Uradnega lista (uradni-list.si). Zaprtje je bilo potrebno zaradi zagotavljanja sredstev za nujno potrebne ukrepe za blažitev posledic koronavirusa. Zaradi zaprtja je realizacija na projektu nižja, saj je bil prvotno JR predviden za obdobje od 2020 do 2023.

### **2130-20-2007 - Spodbude za zagon inovativnih podjetij P2/2020**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je razvoj podprtih podjetij in uspešen prenos razvojnih idej podjetnih posameznikov in skupin v tržno uspešne podjeme in ustvarjanje novih inovativno naravnanih podjetij s potencialom rasti, s poudarkom na razvoju in komercializaciji proizvodov, procesov in storitev. Cilj programa z vidika Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike je prispevati k specifičnemu cilju prednostne naložbe "Spodbujanje podjetništva, zlasti z omogočanjem lažje gospodarske izrabe novih idej in spodbujanjem ustanavljanja novih podjetij, vključno s podjetniškimi inkubatorji". Cilj programa je povečanje indeksa podjetniške dejavnosti (indeks TEA) ter zagotoviti razvoj mladih inovativnih podjetij.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetja so prejela drugi del izplačila, vseh 40 projektov je v izvajanju. Cilji se bodo merili tri leta po odobritvi sredstev.

### **2130-20-2009 - Procesne izboljšave 2019-2020**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je izboljšati konkurenčnost podjetij preko procesnih izboljšav in tudi zato, da se spodbuja prehod v (S) Industrijo 4.0. V poslovnem svetu se za izboljšave poslovnih procesov uporablja vrsto drugih izrazov kot npr. prenova poslovnih procesov, vitko poslovanje, vitki poslovni procesi, učinkovito upravljanje poslovnih procesov, business process management, dizajn management itd.). Odvisno od organizacijske strukture podjetja (poslovno - funkcijska, enostavna, matrična, hibridna, divizijska, mrežna organizacijska struktura ipd.) lahko izboljšave poslovnih procesov vplivajo na eno področje/poslovno funkcijo podjetja ali več področij/poslovnih funkcij podjetja. Poslovne funkcije na katere lahko vplivajo izboljšave poslovnih procesov so lahko npr. finančna, računovodska, nabavna, investicijska, proizvodna, prodajna, distribucijska, transport in skladiščenje, logistika, kadrovska, informacijska, raziskovalno - razvojna, funkcija tehničnega nadzora, varstvena in druge poslovne funkcije, odvisno od organizacije posameznega podjetja. Cilj zagotavljanja sredstev projekta z vidika Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike je prispevati k specifičnemu cilju "Povečanje dodane vrednosti MSP" prednostne naložbe "Spodbujanje podjetništva, zlasti z izkoriščanjem novih idej v gospodarstvu in pospeševanjem ustanavljanja novih podjetij, tudi prek podjetniških inkubatorjev".

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izplačila v letu 2021 predstavljajo nepovratna sredstva 7 podjetjem po JR Procesne izboljšave 2019 – 2020, katerim je bilo obdobje izvajanja projekta podaljšano do 15.2.2021. Do roka je bilo prejetih 7 zahtevkov za izplačilo podjetij, ki so izboljšala svoje poslovne procese in s tem konkurenčnost. Obdobje je bilo podaljšano 10 podjetjem, vendar so 3 podjetja zaradi nerealizacije odstopila od pogodbe. Skupno je bilo podprtih 93 podjetij.

### **2130-20-2010 - Spodbude za zagon podjetij (P2R)**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je razvoj podprtih novoustanovljenih podjetij na problemskih območjih. S podporo se izboljša poslovanje in realizacija razvojnih potencialov z namenom znižanja stopnje umrljivosti podjetij v začetnem obdobju poslovanja ter izboljša lastna konkurenčnost na domačem in tujih trgih. Cilj programa z vidika Operativnega programa za izvajanje kohezijske politike je prispevati k specifičnemu cilju prednostne naložbe "Spodbujanje podjetništva, zlasti z omogočanjem lažje gospodarske izrabe novih idej in spodbujanjem ustanavljanja novih podjetij, vključno s podjetniškimi inkubatorji". Cilj programa je povečanje indeksa podjetniške dejavnosti (indeks TEA) ter zagotoviti razvoj 55 mladih podjetij in s tem povečanje zaposlenosti.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Subvencije za zagon podjetij je prejelo 52 podjetij.

### **2130-20-3221 - Ureditev cestne infrastrukture v Lepovčah**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt "Ureditev komunalne in cestne infrastrukture v Lepovčah" predstavlja investicijo v javno infrastrukturo, in sicer v ureditev površine industrijske cone in izgradnjo infrastrukture na teh površinah. Uredilo se bo komunalno in cestno infrastrukturo na delu lokalne ceste LC 352131 v Lepovčah, ki je del Industrijske cone Lepovče. V sklopu načrtovane investicije se bo uredila voziščna konstrukcija (2.600 m<sup>2</sup>) oziroma cesta v dolžini 300 m, enostranski hodnik za pešce v širini 1,6 m, postavila javna razsvetljava (9 kom), vodovod in meteorna kanalizacija v dolžini 300 m.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja

### **2130-20-5503 - Cona pri Pildu - 2. etapa**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Občina Metlika namerava komunalno opremiti in v operativno stanje vzpostaviti 1,86 ha osrednjega dela PC Pri Pildu ter s tem izboljšati pogoje za gospodarske aktivnosti in nastanek novih delovnih mest. Investicija obsega urejanja gospodarske javne infrastrukture v osrednjem delu cone. Komunalno opremljanje zajema izgradnjo skupaj 360 m ceste (186 m ceste C in 174 m ceste D) in parkirišča za tovornjake (15 PM), izgradnjo hodnika za pešce, izgradnjo cestne razsvetljave (20 kandelabrov), izgradnjo 352 m fekalne kanalizacije ter izgradnjo 188 m vodovoda. Gospodarstvo bo pridobilo 1,08 ha novih komunalno opremljenih zemljišč.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Kazalnik učinka "Površina na novo komunalno opremljenega dela ekonomsko - poslovne cone" je dosežen in znaša 0,86 ha. Operacija se je zaključila 31.12.2021.

### **2130-20-5504 - Širitev poslovne cone Ajdovščina**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Občina namerava komunalno urediti ekonomsko poslovno cono PC Ajdovščina - Pod železnico 3, katere skupna površina znaša cca 2,1462 ha. Od tega je 17.910 m<sup>2</sup> namenjeni poslovnim površinam, na katerih bo pridobilo 10 novih gradbenih parcel. 9 zasebnih investitorjev je že izkazalo interes. V okviru projekta se bo izvedlo kanalizacijsko omrežje komunalnih (fekalnih) in meteornih voda, vodovodno in hidrantno omrežje, prometno omrežje.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil, doseženi so vsi cilji in kazalniki kot so bili planirani v vlogi in pogodbi o sofinanciranju. Komunalno so opremlili zemljišče za 10 novih gradbenih parcel, z namenom spodbujanja podjetništva. Zapolnitev PC Ajdovščina bo dosežen do leta 2023.

### **2130-20-5506 - Ureditev poslovne cone na Dobrovem**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni namen projekta: Ureditev poslovne cone na Dobrovem je komunalno opremiti poslovno cono z izgradnjo fekalne kanalizacije, meteorne kanalizacije, vodovodnega in hidrantnega omrežja, srednje in nizkonapetostnega električnega omrežja, javne razsvetljave, telekomunikacijskega omrežja in izgradnjo dostopnih cest znotraj poslovne cone. Cilji projekta: Ureditev poslovne cone na Dobrovem so naslednji: komunalno opremiti poslovno cono na Dobrovem v skupni površini 15.392,46 m<sup>2</sup> zagotoviti ustrezne pogoje mikro, malim in srednje velikim podjetjem za opravljanje svojih poslovnih dejavnosti; omogočiti obstoječim podjetjem v poslovni coni izgradnjo novih poslovnih objektov zaradi povečanja obsega poslovanja privabiti nova podjetja v poslovno cono, ki bodo zagotovila nova delovna mesta zasesti novo opremljene površine poslovne cone, ki bodo namenjene poslovnim dejavnostim; spodbuditi podjetništvo, konkurenčnost in gospodarski razvoj občine; povečati dodano vrednost na zaposlenega v mikro, malih in srednje velikih podjetjih; prostorsko urediti poslovno cono; povečati kakovost življenja lokalnih prebivalcev zagotoviti nova delovna mesta v komunalno urejeni in prometno dostopni poslovni coni.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Izvedene je komunalna infrastruktura za razširjeno poslovno cono v velikosti 1.50 ha.

### **2130-20-5507 - Severna obrtno industrijska cona Murska Sobota**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni cilj projekta, ki je usklajen s cilji OP EKP 2014-2020, je spodbuditi nadaljnji razvoj malih in srednje velikih podjetij, ki so ključni nosilci gospodarskega razvoja v regiji, z vzpostavitvijo primernih infrastrukturnih pogojev za njihovo poslovanje v poslovni coni ter s tem povečati dodano vrednost malih in srednjih podjetij. Projekt se bo izvajal na območju Mestne občine Murska Sobota, na območju obstoječe poslovne cone SOIC, ki je hkrati največja poslovna cona mesta Murska Sobota in MOMS. SOIC je sestavljena iz že obstoječih in pretežno komunalno urejenih površin, skupne površine cca. 52,5 ha. Z infrastrukturno posodobitvijo, v okviru tega projekta bo na območju SOIC (v območju II. in delno III. faze) nastalo skoraj 7,8 ha na novo opremljenih površin za podjetniško dejavnost, namenjeno MSP-jem in sicer cca. 4,6 ha na območju II. faze in cca. 3,1 ha na območju III. faze. Od tega je cca 5,9 ha prostih uporabnih površin za poslovno dejavnost v času oddaje vloge, 1,8 ha uporabnih površin pa je že zasedenih (Medicop o.o.). Celotno območje projekta (za potrebe izgradnje infrastrukture, za uporabne površine za poslovno dejavnost in ostale površine) obsega čez 11 ha. Z izvedenim projektom se bo prav tako prispevalo k hitrejšemu razvoju gospodarstva na regionalni in državni ravni in povečalo zaposlovanje v podjetjih na območju investicije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2020 in 2021 in 2022. Do priprave tega proračuna je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju črpanih 37,1 % sredstev.

### **2130-20-5511 - PC Jesenice: Izgradnja infrastrukture-2.faza**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Poslovna cona Jesenice: Izgradnja komunalne infrastrukture, 2. faza je izgradnja prometne in komunalne infrastrukture za aktiviranje večjega zaokroženega in komunalno neurejenega degradiranega industrijskega območja nekdanje železarne na južnem robu, ki bo po naložbi predstavljalo pomemben funkcionalni del celovite Poslovne cone Jesenice. CILJI Glavni dolgoročni cilji projekta so: - podpreti nadaljnjo ekonomsko in okoljsko-prostorsko regeneracijo Jesenic; - prispevati hitrejšemu gospodarskemu razvoju na lokalni, regionalni in državni ravni; - izboljšati konkurenčnost in privlačnost celotne poslovne lokacije Jesenice; - prispevati k dvigu dodane vrednosti in števila delovnih mest v podjetjih na območju Poslovne cone Jesenice. Specifični kratkoročni cilji projekta so: - zagotoviti konkurenčne infrastrukturne pogoje za zadržanje, razvoj in rast obstoječih podjetij in - aktivirati danes manj privlačna neizkoriščena stavbna zemljišča za pridobitev novih investitorjev na degradirano območje južnega dela Poslovne cone Jesenice. Kazalniki ob zaključku projekta - Kazalnik učinka OP ID 3.6: Število podprtih investicijskih projektov EPI (za fizično/poslovno infrastrukturo): 1 - Kazalnik učinka - smernice MGRT DRR: Površine, urejene/dograjene/razširjene EPC s podjetniškimi dejavnostmi; Vse površine: 30.587 m<sup>2</sup>, od tega proste: 25.602 m<sup>2</sup> - Kazalnik rezultata - smernice MGRT DRR: Zasedenost površin urejene/dograjene/ razširjene EPC s podjetniškimi dejavnostmi: 70 % od neaktivnih zemljišč na območju naložbe .

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je izvajal v letih 2020 in 2021. Na projektu je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju, črpanih 76,04 % sredstev.

### **2130-20-5513 - Ekonomsko poslovna cona Zagorje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je spodbujanje podjetništva, zlasti z omogočanjem lažje gospodarske izrabe idej in spodbujanjem ustanavljanja novih podjetij in povečevanju dodane vrednosti obstoječih podjetij. Temeljni cilj projekta je komunalno opremiti zemljišča, ki bodo omogočala pravnim subjektom integracijo v ta prostor in umestitev svojih proizvodnih prostorov. Za merjenje učinkov in rezultatov projekta bomo zasledovali: - kazalnik učinka: površina nove zgrajene EPC bo znašala skupaj 1 ha, uporabne površine bo pet novih karejev v skupni površini 6.344 m<sup>2</sup>. - kazalnik rezultata: zasedenost EPC s podjetniškimi dejavnosti bo dve leti po zaključku projekta znašala vsaj 70% novo opremljenih uporabnih površin. Izvedba projekta bo prispevala k spodbujanju podjetništva, zlasti z omogočanjem lažje gospodarske izrabe idej in spodbujanjem ustanavljanja novih podjetij in povečevanju dodane vrednosti obstoječih podjetij. Podjetjem bo infrastruktura omogočala konkurenčnost na mednarodnem trgu in razvoj tehnologij, ki bodo rezultat izvajanja raziskovalno-inovacijske dejavnosti, pametne specializacije ter bo prispevala k gospodarskem preoblikovanju regije. Projekt bo prispeval k - nastajanju novih delovnih mest z visoko dodano vrednostjo, - pospešen razvoj novih materialov, izvozno usmerjenih proizvodov in storitev, - krepitev sposobnosti zasavske industrije za nastop na globalnih trgih, - ustanavljanje novih podjetij in zaposlovanje, - Izboljšanje infrastrukture za raziskave in inovacije ter zmožljivosti za razvoj odličnosti pri raziskavah in inovacijah, - povezovanje področij znanosti, kulturnih in kreativnih industrij ter gospodarstva.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Doseženi so kazalniki učinka, kot so bili določeni s pogodbo o sofinanciranju. Izplačano je bilo 64 % glede na pogodbo o sofinanciranju.

### **2130-20-5515 - Gradnja poslovne cone Ravne 2019-2022**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Pri Poslovni coni Ravne se bo izvedla dograditev poslovne cone oz. že obstoječe infrastrukture. Poslovna cona nima vse potrebne infrastrukture, ki bi omogočala normalno delovanje cone. Predvidena je izgradnja komunalne infrastrukture. Z izvedbo del pa bo zaključeno komunalno opremljanje dograjene poslovne cone na površini cca 1,07 ha. Kot rezultat se pričakuje tudi zapolnitev vsaj 70 % prostih uporabnih površin v roku dveh let od zaključka investicije (od skupnih 10,752 m<sup>2</sup>). Obravnavana meteorna in fekalna kanalizacija sega tudi izven območja obravnavane dograjene cone, saj je potrebno odpadno vodo pripeljati do izpustnih mest. Pri meteorni kanalizaciji to pomeni povezavo do vtoka v Mežo okoli 570 m. Zaradi gradnje novega padavinskega kanala in tudi višinske ureditve PC Ravne je potrebno prestaviti obstoječi mešani kanal v dolžini ca 239 m. Pri fekalni kanalizaciji pa je sestavni del projekta tudi izgradnja povezave do že izgrajenega kolektorja do že izgrajene centralne čistilne naprave, ki je od obravnavanega območja investicije oddaljen okoli 1,8 km in je zbirni kanal za odpadne vode za celotno območje poslovne cone.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi: dograjene je 1,07 ha ek.- poslovne cone, ki je trenutno zasedena v 46%.

### **2130-20-5516 - Izgradnja komunalne opreme Garant Polzela**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je infrastrukturna ureditev v okviru dograditve površin že obstoječe ekonomsko poslovne cone in izgradnje potrebne infrastrukture na tej površini ter dostopnih dovoznih, transportnih cest znotraj poslovne cone, za normalno delovanje ekonomsko poslovne cone. Na ta način bo investitor zagotovil pogoje za razvoj in rast podjetij, ki beležijo visoko rast, gradijo podjetniško skupnost in krepijo verigo vrednosti na svojem področju, hkrati so pomembni zaposlovalci na regionalni ravni in vstopajo v PC Garant z lastniškim deležem. Predmet projekta je: - na območju PC Garant je planirana dograditev gospodarske javne infrastrukture, ki zajema: - Prometno infrastrukturo: izgradnjo notranje dovozne (transportne ceste) za potrebe delovanja ekonomsko poslovne cone, s hodniki za pešce, v dolžini cca 515 m z ustrezno prometno signalizacijo. Novogradnja ceste je nujno potrebna, da so omogočeni dostopi na območje poslovne cone Garant in se zagotovijo pogoji za poslovanje in razvoj podjetij, ki vstopajo z lastniškim deležem v obstoječo PC Garant. Zaradi spremenjene lastniške strukture znotraj obstoječe PC Garant, je vsem novim lastnikom potrebno zagotoviti samostojne priključke na javno infrastrukturo. Občina Polzela je na predmetnih nepremičninah pridobila lastninsko pravico oziroma drugo pravico za gradnjo infrastrukture. - Komunalno infrastrukturo: izgradnja kanalizacije za komunalno in meteorno odpadno vodo v dolžini cca 406 m in izgradnja vodovodnega omrežja na dolžini cca 500 m. - Energetsko infrastrukturo: izvedba SN in NN KB razvoda in postavitve javne razsvetljave; na dolžini cca 600 m. - Infrastrukturo za telekomunikacije: na dolžini cca 600 m. Obstoječa notranja dovozna (transportna cesta) je trenutno edina dovozna cesta za tovorni promet v območju poslovne cone in do posameznih objektov v poslovni coni, vendar je neustrezna in ne omogoča dostopa do vseh objektov v poslovni coni in zainteresiranih investitorjev. Novogradnja dovozne ceste s pripadaj

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je izvajal v obdobju 2020- 2021. Izvedena so bila vsa gradbena dela, izgrajena je bila vsa infrastruktura in dosežen je kazalnik učinka ob zaključku operacije - površina dograjene ekonomsko poslovne cone znaša 5,1 ha. Operacija je zaključena.

### **2130-20-5517 - Zasavski podjetniški inkubator**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti malih in srednjih podjetij in je skladen z Operativnim programom za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020. Poleg tega se bo z izvedbo projekta prispevalo k hitrejšemu razvoju gospodarstva na regionalni in državni ravni in povečalo zaposlovanje v podjetjih na območju investicije. V občini Trbovlje se bo s projektom na območju ekonomsko poslovne cone uredilo ustrezno infrastrukturo in tako zagotovilo kvaliteten prostor za zagon novih visokotehnoloških podjetij, učenje in raziskovanje ter druženje in deljenje znanja ter izkušenj. V sklopu operacije se bo izvedlo: - Nakup poslovnih prostorov in nezazidanih zemljišč. - Rekonstrukcija poslovnih

prostorov. - Nakup in vzdrževanje potrebne opreme za delovanje in funkcionalnost inkubatorja. - Storitve zunanjih izvajalcev. - Informiranje in komuniciranje, ki zajema obveščanje ožje in širše javnosti o operaciji ter o delovanju inkubatorja. - Izdelava potrebne dokumentacije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Do konca leta 2021 je bil izveden nakup obstoječega objekta z zemljiščem ter izvedena rekonstrukcija objekta.

Pri izvajanju so nastale zakasnitve zaradi oteženega izvajanja ob epidemiji COVID-19. Izvedba finalizacija objekta, nabava opreme ter vzpostavitev funkcioniranja inkubatorja se prestavi v leto 2022.

## **2130-20-5518 - Industrijska cona Vuzenica**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt prispeva k - spodbujanju in povečanju števila hitro rastočih podjetij; - povečanju deleža čistih prihodkov v MSP, tudi iz naslova zelenih produktov; - povečanju produktivnosti (dodana vrednost na zaposlenega) v MSP; - povečanju energetske in snovne učinkovitosti. V okviru projekta so aktivnosti usmerjene predvsem v: - urejanje ekonomsko poslovne cone (EPC) = Industrijska cona Vuzenica, s ciljem zagotovitve primernih infrastrukturnih pogojev za delovanje podjetij; - zagotavljanje dodatnih kapacitet oz. širitev proizvodnih kapacitet obstoječih in novih podjetij t.j. prenos podjetij v komunalno urejeno ekonomsko poslovno cono = Industrijsko cono Vuzenica; - privabljanje tujih investicij (tudi domačih) z namenom odpiranja novih delovnih mest ter prenosa znanj in tehnologij = tuje in domače naložbe v Industrijsko cono Vuzenica. Pri kazalniku rezultata se upoštevajo le površine, namenjene podjetniški dejavnosti. Občina se zavezuje, da bo dosegla kazalnik rezultata zasedenost površin urejene / dograjene / razširjene ekonomsko-poslovne cone s podjetniškimi dejavnostmi, vsaj 70% zasedenost novo opremljenih uporabnih površin v primeru projekta bo 70,05% (70,0468%). Dogradili bodo 0,24 ha ekonomsko-poslovne cone.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi: 0,24 ha obnovljene/novozgrajene ind. cone.

## **2130-20-5519 - Poslovni objekt Aurea Gorica pri Slivnici**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet investicije je rekonstrukcija celotnega objekta Aurea v Gorici pri Slivnici, dobavo in montažo potrebne opreme in usposobitev le-tega za namen delovanja podjetniškega inkubatorja. Osnovni namen projekta je pridobitev dodatnih uporabnih površin Podjetniškega inkubatorja Šentjur na novi lokaciji v Gorici pri Slivnici. Neposredni cilj projekta je zagotovitev tehnoloških, prostorskih in infrastrukturnih pogojev za potrebe zagotavljanja podpornih storitev za obstoječa in start up podjetja z namenom vzpodbujanja razvoja in rasti malih in srednjih podjetij, ki bodo gradili podjetniško skupnost, krepila verigo vrednosti na svojem področju in bodo pomembni zaposlovalci na regionalni in državni ravni.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operativna faza projekta je predvidena v letih 2021 in 2022. Iz vloge upravičenca izhaja, da je bilo na strani upravičenca oteženo oziroma ogroženo izvajanje in zaključek projekta. Zato so na Organu upravljanja izdali spremenjeno Odločitev o podpori s katero so potrdili spremenjeni načrt finančni načrt projekta na način, da se poveča prispevek programskega območja kohezijske regije Vzhodna Slovenija na 1.042.167,85 ter nacionalni javni prispevek iz državnega proračuna na 260.541,96 EUR ter znižajo lastna sredstva upravičenca. Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega poročila je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju, črpanih 35,26 % sredstev.

## **2130-20-5580 - Podjetno nad izzive Koroška regija**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt PONI, ki predstavlja prvi korak na poti v podjetništvo, je skladen tudi z ostalimi projekti oz. ukrepi v regiji, ki so namenjeni lažjemu začetku poslovanja, hitrejši rasti podjetij ter širitvi na tuje trge. V končni fazi pripomorejo h krepitvi podjetniške skupnosti. Gre za naslednje ukrepe oz. projekte: - Mrežni podjetniški inkubator Koroška nudi ugoden najem poslovnih prostorov ter vsebinsko podporo podjetjem v inkubatorjih in ostalim inovativnim podjetjem. Za udeležence projekta PONI predstavlja nadaljnjo pomoč pri razvoju in rasti njihovih podjetij. Gre namreč za podporne aktivnosti, ki so v prvi vrsti namenjene podjetjem s startup potencialom. Udeleženci projekta PONI se v okviru projekta Internacionalizacija še podrobneje seznanijo z zahtevami poslovanja na tujih trgih, hkrati pa imajo možnost udeležbe na sejnih in kooperacijskih srečanjih doma in v tujini. Ciljna skupina so potencialni podjetniki (osebe s podjetniškimi idejami), ne glede na starost in izobrazbo, s stalnim ali začasnim bivališčem v regiji. Pogoj je, da izkazujejo namen in interes za podjetništvo ter da v projekt PONI, operacijo Podjetno v svet podjetništva 2013-2014 ali v projekt Ciljne skupine bodo podrobneje razdelane v akcijskem načrtu za posamezno leto. Splošni cilji projekta: - spodbujanje podjetništva in podjetnosti, - krepitev podjetniške kulture v posamezni regiji, - aktiviranje podjetniškega potenciala razvojne regije, - izboljšanje podpornega okolja za razvoj podjetništva v posamezni regiji, - splošni gospodarski razvoj regije. Specifični cilji projekta: - zagon novih podjetij, - identificiranje novih podjetniških idej, - ustvarjanje novih delovnih mest in zaposlovanje, - dvig nivoja podjetniškega znanja za zagon in vodenje podjetij, - realizacija podjetniških idej oz. novih programov v praksi ter podpora ustvarjanju delovnih mest.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v obdobju 2021-2023. Na datum 31.12.2021 je bilo počrpanih 44 odstotkov vseh razpoložljivih sredstev določenih s pogodbo o sofinanciranju. Projekt poteka nemoteno oz. se izvaja skladno z načrtovano vlogo, prav tako pri realizaciji izplačil ni odstopanj z izjemo neporabljenih 10.660,00 EUR, ki bodo porabljena v 2022 oz. 2023. Glede na dejstvo, da gre za standardni strošek na enoto, ki se izplačuje na posameznega udeleženca v projektu, predvidevamo da se bo projekt enako intenzivno izvajal tudi v letu 2022 oziroma 2023, prav tako se dinamika financiranja ne bo bistveno spreminjala, obstaja pa možnost da zaradi posameznih izstopov udeležencev, ob zaključku projekta ostane minimalna vsota neporabljenih sredstev na projektu.

## **2130-20-5581 - Podjetno nad izzive v Ljubljanski urbani regiji**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Podjetno nad izzive v Ljubljanski urbani regiji - PONI LUR je podjetniško usposabljanje oseb, ki želijo realizirati podjetniško



idejo. Glavni cilj projekta je ustanovitev novih podjetij, ki jih bodo preko podjetniškega usposabljanja realizirale osebe s podjetniško idejo. Za spodbuditev podjetniške aktivnosti in uspešen razvoj poslovnih idej je namreč v prvi fazi potrebna vsebinska podpora, ki bo udeležencem na voljo s strani notranjih in zunanjih mentorjev, zunanjih strokovnjakov in podjetnikov. Projekt zajema nudenje vsebinskih podpornih aktivnosti, s katerimi se skupinam udeležencev v obdobju 4 mesecev zagotovi zaposlitev in podporno podjetniško okolje, v katerem lahko uspešno razvijejo in realizirajo lastne poslovne ideje. Program usposabljanja je vsebinsko sestavljen tako, da v 4 mesecih zaposlitve v okviru vključitve v projekt udeleženci pridobijo ključna znanja s področja podjetništva, ki jih ob vstopu na samostojno podjetniško pot potrebujejo. Program usposabljanja udeleženca pelje vse od razvoja poslovne ideje, do izdelave poslovnega modela in poslovnega načrta. Hkrati ga celostno seznanja z vsemi pomembnimi področji v podjetništvu. Dodatno jim projekt omogoča uporabo fizične infrastrukture (prostori (skupna pisarna), oprema - pisarniška oprema, računalnik, tiskalnik, projektor, pisarniški pripomočki) in sicer po principu co-workinga (skupne delitve pisarne in opreme). Cilji projekta so spodbujanje podjetništva, zagon novih podjetij in ustvarjanje novih delovnih mest v podjetništvu. S tem bo prispeval h kazalniku "povečanje indeksa podjetniške aktivnosti (TEA indeks)". Splošni cilji projekta: - spodbujanje podjetništva in podjetnosti, - krepitev podjetniške kulture v regiji, - aktiviranje podjetniškega potenciala razvojne regije, - izboljšanje podpornega okolja za razvoj podjetništva v regiji, - splošni gospodarski razvoj regije. Specifični cilji projekta: - zagon novih podjetij, - identificiranje novih podjetniških idej, - us

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v obdobju 2021-2023. Na datum 30.6.2021 je bilo črpanih 23 odstotkov vseh razpoložljivih sredstev določenih s pogodbo o sofinanciranju. Projekt poteka nemoteno oz. se izvaja skladno z načrtovano vlogo, prav tako pri realizaciji izplačil ni odstopanj. Glede na dejstvo, da gre za standardni strošek na enoto, ki se izplačuje na posameznega udeleženca v projektu, predvidevamo da se bo projekt enako intenzivno izvajal tudi v letu 2022 oziroma 2023, prav tako se dinamika financiranja ne bo spreminjala, obstaja pa možnost da zaradi posameznih izstopov udeležencev, ob zaključku projekta ostane minimalna vsota neporabljenih sredstev na projektu.

### **2130-20-5582 - Podjetno nad izzive Gorenjska**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta PONI Gorenjska je podjetniško usposabljanje oseb, ki želijo realizirati podjetniško idejo. Glavni cilj projekta je ustanovitev novih podjetij, ki jih bodo preko podjetniškega usposabljanja realizirale osebe s podjetniško idejo. Za spodbuditev podjetniške aktivnosti in uspešen razvoj poslovnih idej je namreč v prvi fazi potrebna vsebinska podpora, ki bo udeležencem na voljo s strani notranjih in zunanjih mentorjev, zunanjih strokovnjakov in podjetnikov. Projekt zajema nudenje vsebinskih podpornih aktivnosti, s katerimi se skupinam po 11 - 12 udeležencev (3 skupine po 12 in 4 skupine po 11) hkrati v obdobju 4 mesecev zagotovi zaposlitev in podporno podjetniško okolje, v katerem lahko uspešno razvijejo in realizirajo lastne poslovne ideje. Program usposabljanja je vsebinsko sestavljen tako, da v 4 mesecih zaposlitve v okviru vključitve v projekt udeleženci pridobijo ključna znanja s področja podjetništva, ki jih ob vstopu na samostojno podjetniško pot potrebujejo. Program usposabljanja udeleženca pelje vse od razvoja poslovne ideje, do izdelave poslovnega modela in poslovnega načrta. Hkrati ga celostno seznanja z vsemi pomembnimi področji v podjetništvu. Dodatno jim projekt omogoča uporabo fizične infrastrukture (prostori, oprema) in sicer po principu co-workinga (skupne delitve pisarne in opreme). Cilji projekta so spodbujanje podjetništva, zagon novih podjetij in ustvarjanje novih delovnih mest v podjetništvu. S tem bo prispeval h kazalniku "povečanje indeksa podjetniške aktivnosti (TEA indeks)". Splošni cilji projekta: - spodbujanje podjetništva in podjetnosti, - krepitev podjetniške kulture v regiji, - aktiviranje podjetniškega potenciala razvojne regije, - izboljšanje podpornega okolja za razvoj podjetništva v regiji, - splošni gospodarski razvoj regije. Specifični cilji projekta: - zagon novih podjetij, - identificiranje novih podjetniških idej, - ustvarjanje novih delovnih mest in zaposlovanje, - dvig nivoja podjetniškega znanja.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v obdobju 2021-2023. Na datum 31.12.2021 je bilo črpanih 43 odstotkov vseh razpoložljivih sredstev določenih s pogodbo o sofinanciranju ter njenim dodatkom. Projekt poteka nemoteno oz. se izvaja skladno z načrtovano vlogo, prav tako pri realizaciji izplačil ni odstopanj. Izjema je povečanje sredstev v letu 2021 za 10.660,00 EUR in posledično zmanjšanje za enak znesek v letu 2023. Glede na dejstvo, da gre za standardni strošek na enoto, ki se izplačuje na posameznega udeleženca v projektu, predvidevamo da se bo projekt enako intenzivno izvajal tudi v letu 2022 oziroma 2023, prav tako se dinamika financiranja ne bo bistveno spreminjala, obstaja pa možnost da zaradi posameznih izstopov udeležencev, ob zaključku projekta ostane minimalna vsota neporabljenih sredstev na projektu.

### **2130-20-5583 - Podjetno nad izzive JV Slovenija**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta PONI JV Slovenija je podjetniško usposabljanje oseb, ki želijo realizirati podjetniško idejo. Glavni cilj projekta je ustanovitev novih podjetij, ki jih bodo preko podjetniškega usposabljanja realizirale osebe s podjetniško idejo. Za spodbuditev podjetniške aktivnosti in uspešen razvoj poslovnih idej je namreč v prvi fazi potrebna vsebinska podpora, ki bo udeležencem na voljo s strani notranjih in zunanjih mentorjev, zunanjih strokovnjakov in podjetnikov. Projekt zajema nudenje vsebinskih podpornih aktivnosti, s katerimi se skupinam udeležencev v obdobju 4 mesecev zagotovi zaposlitev in podporno podjetniško okolje, v katerem lahko uspešno razvijejo in realizirajo lastne poslovne ideje. Program usposabljanja je vsebinsko sestavljen tako, da v 4 mesecih zaposlitve v okviru vključitve v projekt udeleženci pridobijo ključna znanja s področja podjetništva, ki jih ob vstopu na samostojno podjetniško pot potrebujejo. Program usposabljanja udeleženca pelje vse od razvoja poslovne ideje, do izdelave poslovnega modela in poslovnega načrta. Hkrati ga celostno seznanja z vsemi pomembnimi področji v podjetništvu. Dodatno jim projekt omogoča uporabo fizične infrastrukture (prostori (skupna pisarna), oprema - pisarniška oprema, računalnik, tiskalnik, projektor, pisarniški pripomočki) in sicer po principu co-workinga (skupne delitve pisarne in opreme). Cilji projekta so spodbujanje podjetništva, zagon novih podjetij in ustvarjanje novih delovnih mest v podjetništvu. S tem bo prispeval h kazalniku "povečanje indeksa podjetniške aktivnosti (TEA indeks)". Splošni cilji projekta: - spodbujanje podjetništva in podjetnosti, - krepitev podjetniške kulture v regiji, - aktiviranje podjetniškega potenciala razvojne regije, - izboljšanje podpornega okolja za razvoj podjetništva v regiji, - splošni gospodarski razvoj regije. Specifični cilji projekta: - zagon novih podjetij, - identificiranje novih podjetniških idej, - ustvarjanje novih delovnih mest in zaposlovanje,

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v obdobju 2021-2023. Na datum 31.12.2021 je bilo črpanih 44 odstotkov vseh razpoložljivih sredstev določenih s pogodbo o sofinanciranju. Projekt poteka nemoteno oz. se izvaja skladno z načrtovano vlogo, prav tako pri realizaciji izplačil ni odstopanj oz. so le-ta minimalna. Glede na dejstvo, da gre za standardni strošek na enoto, ki se izplačuje na posameznega udeleženca v projektu, predvidevamo da se bo projekt enako intenzivno izvajal tudi v letu 2022 oziroma 2023, prav tako se dinamika financiranja ne bo spreminjala, obstaja pa možnost da zaradi posameznih izstopov udeležencev, ob zaključku projekta ostane minimalna vsota neporabljenih sredstev na projektu.

## 2130-20-5584 - Podjetno nad izzive Pomurje

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta PONI Pomurje je podjetniško usposabljanje oseb, ki želijo realizirati podjetniško idejo. Glavni cilj projekta je ustanovitev novih podjetij, ki jih bodo preko podjetniškega usposabljanja realizirale osebe s podjetniško idejo. Za spodbuditev podjetniške aktivnosti in uspešen razvoj poslovnih idej je namreč v prvi fazi potrebna vsebinska podpora, ki bo udeležencem na voljo s strani notranjih in zunanjih mentorjev, zunanjih strokovnjakov in podjetnikov. Projekt zajema nudenje vsebinskih podpornih aktivnosti, s katerimi se skupinam udeležencev v obdobju 4 mesecev zagotovi zaposlitev in podporno podjetniško okolje, v katerem lahko uspešno razvijejo in realizirajo lastne poslovne ideje. Program usposabljanja je vsebinsko sestavljen tako, da v 4 mesecih zaposlitve v okviru vključitve v projekt udeleženci pridobijo ključna znanja s področja podjetništva, ki jih ob vstopu na samostojno podjetniško pot potrebujejo. Program usposabljanja udeleženca pelje vse od razvoja poslovne ideje, do izdelave poslovnega modela in poslovnega načrta. Hkrati ga celostno seznanja z vsemi pomembnimi področji v podjetništvu. Dodatno jim projekt omogoča uporabo fizične infrastrukture (prostori (skupne pisarne), oprema - pisarniška oprema, računalnik, tiskalnik, projektor, pisarniški pripomočki) in sicer po principu co-workinga (skupne delitve pisarn in opreme). Cilji projekta so spodbujanje podjetništva, zagon novih podjetij in ustvarjanje novih delovnih mest v podjetništvu. S tem bo prispeval h kazalniku "povečanje indeksa podjetniške aktivnosti (TEA indeks)". Splošni cilji projekta: - spodbujanje podjetništva in podjetnosti, - krepitev podjetniške kulture v regiji, - aktiviranje podjetniškega potenciala razvojne regije, - izboljšanje podpornega okolja za razvoj podjetništva v regiji, - splošni gospodarski razvoj regije. Specifični cilji projekta: - zagon novih podjetij, - identificiranje novih podjetniških idej, - ustvarjanje novih delovnih mest in zaposlovanje.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v obdobju 2021-2023. Na datum 31.12.2021 je bilo črpanih 40 odstotkov vseh razpoložljivih sredstev določenih s pogodbo o sofinanciranju. Projekt poteka nemoteno oz. se izvaja skladno z načrtovano vlogo, prav tako pri realizaciji izplačil ni odstopanj. Glede na dejstvo, da gre za standardni strošek na enoto, ki se izplačuje na posameznega udeleženca v projektu, predvidevamo da se bo projekt enako intenzivno izvajal tudi v letu 2022 oziroma 2023, prav tako se dinamika financiranja predvidoma ne bo spreminjala, obstaja pa možnost da zaradi posameznih izstopov udeležencev, ob zaključku projekta ostane minimalna vsota neporabljenih sredstev na projektu.

## 2130-20-5585 - Podjetno nad izzive Primorsko-notranjska

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta PONI Primorsko-notranjska je podjetniško usposabljanje oseb, ki želijo realizirati podjetniško idejo. Glavni cilj projekta je ustanovitev novih podjetij, ki jih bodo preko podjetniškega usposabljanja realizirale osebe s podjetniško idejo. Za spodbuditev podjetniške aktivnosti in uspešen razvoj poslovnih idej je namreč v prvi fazi potrebna vsebinska podpora, ki bo udeležencem na voljo s strani notranjih in zunanjih mentorjev, zunanjih strokovnjakov in podjetnikov. Projekt zajema nudenje vsebinskih podpornih aktivnosti, s katerimi se skupinam udeležencev v obdobju 4 mesecev zagotovi zaposlitev in podporno podjetniško okolje, v katerem lahko uspešno razvijejo in realizirajo lastne poslovne ideje. Program usposabljanja je vsebinsko sestavljen tako, da v 4 mesecih zaposlitve v okviru vključitve v projekt udeleženci pridobijo ključna znanja s področja podjetništva, ki jih ob vstopu na samostojno podjetniško pot potrebujejo. Program usposabljanja udeleženca pelje vse od razvoja poslovne ideje, do izdelave poslovnega modela in poslovnega načrta. Hkrati ga celostno seznanja z vsemi pomembnimi področji v podjetništvu. Dodatno jim projekt omogoča uporabo fizične infrastrukture (prostori (skupna pisarna), oprema pisarniška oprema, računalnik, tiskalnik, projektor, pisarniški pripomočki) in sicer po principu co-workinga (skupne delitve pisarne in opreme). Cilji projekta so spodbujanje podjetništva, zagon novih podjetij in ustvarjanje novih delovnih mest v podjetništvu. S tem bo prispeval h kazalniku povečanje indeksa podjetniške aktivnosti (TEA indeks). Splošni cilji projekta: - spodbujanje podjetništva in podjetnosti, - krepitev podjetniške kulture v regiji, - aktiviranje podjetniškega potenciala razvojne regije, - izboljšanje podpornega okolja za razvoj podjetništva v regiji, - splošni gospodarski razvoj regije. Specifični cilji projekta: - zagon novih podjetij, - identificiranje novih podjetniških idej, - ustvarjanje novih delovnih mest in zaposlovanje, -

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v obdobju 2021-2023. Na datum 31.12.2021 je bilo črpanih 46 odstotkov vseh razpoložljivih sredstev določenih s pogodbo o sofinanciranju oz. njenim dodatkom. Projekt poteka nemoteno oz. se izvaja skladno z načrtovano vlogo, prav tako pri realizaciji izplačil ni odstopanj oz. so le-ta minimalna. Glede na dejstvo, da gre za standardni strošek na enoto, ki se izplačuje na posameznega udeleženca v projektu, predvidevamo da se bo projekt enako intenzivno izvajal tudi v letu 2022 oziroma 2023, prav tako se dinamika financiranja predvidoma ne bo spreminjala, obstaja pa možnost da zaradi posameznih izstopov udeležencev, ob zaključku projekta ostane minimalna vsota neporabljenih sredstev na projektu.

## 2130-20-5586 - Podjetno nad izzive Obalno-kraška regija

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta Podjetno na izzive v Obalno-kraški razvojni regiji (v nadaljevanju PONI Obalno-kraška) je podjetniško usposabljanje oseb, ki želijo realizirati podjetniško idejo. Glavni cilj projekta je ustanovitev novih podjetij, ki jih bodo preko podjetniškega usposabljanja realizirale osebe s podjetniško idejo. Za spodbuditev podjetniške aktivnosti in uspešen razvoj poslovnih idej je namreč v prvi fazi potrebna vsebinska podpora, ki bo udeležencem na voljo s strani notranjih in zunanjih mentorjev, zunanjih strokovnjakov in podjetnikov. Projekt zajema nudenje vsebinskih podpornih aktivnosti, s katerimi se skupinam do 11 udeležencev hkrati v obdobju 4 mesecev zagotovi zaposlitev in podporno podjetniško okolje, v katerem lahko uspešno razvijejo in realizirajo lastne poslovne ideje. Program usposabljanja je vsebinsko sestavljen tako, da v 4 mesecih zaposlitve v okviru vključitve v projekt udeleženci pridobijo ključna znanja s področja podjetništva, ki jih ob vstopu na samostojno podjetniško pot potrebujejo. Program usposabljanja udeleženca pelje vse od razvoja poslovne ideje, do izdelave poslovnega modela in poslovnega načrta. Hkrati ga celostno seznanja z vsemi pomembnimi področji v podjetništvu. Dodatno jim projekt omogoča uporabo fizične infrastrukture (prostori, oprema) in sicer po principu co-workinga (skupne delitve pisarne in opreme). Cilji projekta so spodbujanje podjetništva, zagon novih podjetij in ustvarjanje novih delovnih mest v podjetništvu. S tem bo prispeval h kazalniku povečanje indeksa podjetniške aktivnosti (TEA indeks). Splošni cilji projekta: - spodbujanje podjetništva in podjetnosti, - krepitev podjetniške kulture v regiji, - aktiviranje podjetniškega potenciala razvojne regije, - izboljšanje podpornega okolja za razvoj podjetništva v regiji, - splošni gospodarski razvoj regije. Specifični cilji projekta: - zagon novih podjetij, - identificiranje novih podjetniških idej, - ustvarjanje novih delovnih mest in zaposlovanje, - dvig nivoja podjetni

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v obdobju 2021-2023. Konkretno se je projekt začel izvajati s 1.4.2021 zato je bilo na datum 31.12.2021 črpanih 34 odstotkov vseh razpoložljivih sredstev določenih s pogodbo o sofinanciranju. Projekt poteka nemoteno oz. se izvaja skladno z načrtovano vlogo, pri realizaciji izplačil pa je bilo porabljenih 37.310,00 EUR manj kot je bilo načrtovanih, zaradi sprememb skupin udeležencev (gre za aktiven oz. ti. živ projekt s človeškimi viri). Ta znesek bo porabljen v letu 2023. Glede na dejstvo, da gre za standardni strošek na enoto, ki se izplačuje na posameznega udeleženca v projektu, predvidevamo da se bo projekt enako intenzivno izvajal tudi v letu 2022 oziroma 2023, z manjšimi spremembami dinamike med leti 2022 in 2023, vendar bo na koncu po ocenah realizacija kljub temu visoka. Sicer kljub temu obstaja možnosti da zaradi posameznih izstopov udeležencev, ob zaključku projekta ostane minimalna vsota neporabljenih sredstev na projektu.

**2130-20-5601 - Energetska sanacija Pizzerije Dimnik**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija zajema zamenjavo stavbnega pohištva, nakup toplotne črpalke, izolacijo strehe, nakup zbiralnika za deževnico, nakup stiskalnice odpadkov, montaža talnega ogrevanja ter promocijo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Doseženi so kazalniki učinka, kot so bili določeni s pogodbo o sofinanciranju.

**2130-20-5602 - Energetska sanacija gostilne Bučinek**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zgradba se bo energetska sanirala z namestitvijo toplotne izolacije na fasado v debelini 6 do 8 cm na starem delu zgradbe in s 15 cm izolacije na novem delu zgradbe. Poševno streho zgradbe se bo izoliralo s toplotno izolacijo v skupni debelini cca. 30 cm. Zamenjalo se bo vsa okna s sodobnimi troslojno zasteklenimi. Vgradi se sodobna peč na sekance z visokim izkoristkom za ogrevanje objekta ter pripravo tople sanitarne vode v ogrevalni sezoni. Zraven kurilnice se uredi sezonski zalogovnik za sekance. Obnovi se obstoječa dimna tuljava. Za pripravo tople vode izven ogrevalne sezone bo skrbela toplotna črpalka zrak/voda. Za delno samooskrbo z električno energijo je predvidena vgradnja sončne elektrarne za samooskrbo moči 5 kWp. Živila se bo nabavljalo v ločenih embalažah in težilo k nabavi surovin lokalnih domačih proizvajalcev kjer se embalaža vrača in jo je mogoče ponovno koristiti. Zamenja se obstoječa klimatska naprava. Po objektu se bo stara svetila zamenjalo z energijsko učinkovito LED razsvetljava. Na hodnikih in v sanitarijah za goste se bo namestilo tudi senzorje za avtomatsko delovanje razsvetljave. Uredil se bo sistem zajemanja podtalne vode za napajanje porabnikov z deževnico. V sled tega bo potrebno preurediti sanitarije za goste, izolirajo se cevi za toplo vodo, do njih se pripelje deževnica, uredi se vsa potrebna instalacija za koriščenje le-te. V sanitarijah se zamenjajo stare armature za varčne perlatorji, WC kotlički se zamenjajo s takimi na dve tipki, vgradi se pisoarje na senzorje. Poleg tega se bo z obvestili osveščalo goste restavracije o načinu ekološkega ravnanja z odpadki, ter osebje pozivalo k ločevanju in ekološkem obnašanju z embalažo. V notranjih prostorih in tudi pred objektom se bo namestilo zbiralnice za ločeno zbiranje odpadkov, nabavi se tudi stiskalnica odpadkov. Investicija v sanacijo fasade, strehe in ogrevalne naprave se bo proporcionalno delila glede na delež uporabne površine gostilne in stanovanja. Delež, ki pripada stanovanju j

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Kazalniki učinka so doseženi.

**2130-20-5603 - Energetska sanacija bara in prenočišč ETA**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zgradba se bo energetska sanirala z namestitvijo dodatnega sloja toplotne izolacije na fasado do debeline 20 cm. Izvedla se bo tudi toplotna izolacija do debelini 30 cm na ravnem delu podstrešja, pod streho v mansardi in prav tako dodala izolacija med špirovce. Zastarela okna se bo zamenjalo s sodobnimi visokoučinkovitimi s troslojno zasteklitvijo s PVC okvirjem. Predvidena je zamenjava ogrevalne naprave. Namesto nje se bo vgradila toplotna črpalka zemlja/voda in zgradil zemeljski kolektor za pokrivanje potreb po ogrevanju objekta in priprave tople sanitarne vode. V sled zamenjave sistema ogrevanja se delno zamenja radiatorje, ki so zastareli in neprimerni za nizkotemperaturni sistem ogrevanja. Na radiatorje je predvideno, da se namesti termostatske glave. Vsa razsvetljava v nastanitvenem delu in v gostinskem delu se zamenja s takšno z LED tehnologijo. Vgradi se cisterna za deževnico, izvede sistem hidroforne postaje in napelje instalacijo do porabnikov kjer ni potrebe po pitni vodi. Zaradi večjega posega pri napeljavi za koriščenje deževnice se morajo v večji ali manjši meri sanirati kopalnice v sobah, kot tudi sanitarije gostilne. Hkrati se bo v kopalnicah vgradilo nizkotemperaturni sistem ogrevanje in izoliralo cevi tople in hladne vode. Odstranila se bo obstoječa keramika, obnovi instalacije ter položi nova keramika in sanitarna oprema. Zamenjajo se zastarele tuš ročke z varčnimi, na armature se namesti perlatorje, vgradi varčne WC kotličke. V sanitarijah za goste se vgradijo senzorske armature in sprožilci vode. Z zmanjševanjem embalaže pri nakupu izdelkov, se bo zmanjšal količina odpadkov, ki se jih prinese na lokacijo. S tem se bodo zmanjšali tudi odpadki. Z obveščanjem gostov in ureditvijo košev za ločeno zbiranje odpadkov se bodo učinkoviteje reciklirali odpadki.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Predviden zaključek projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022. Do sedaj je bilo izplačano 86 % vseh sredstev.

**2130-20-5604 - Energetska prenova Gostišča pri Rudiju**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Prenova sob za goste v nadstropju, ki vključuje: vgradnjo toplotne izolacije stropov nad sobami (sistem Knauf D112, izolacija Knauf Classic debeline 15+10 cm, površine 238 m<sup>2</sup>, zaključeno z mavčno ploščo) prenovo razvoda in ogreval oziroma vgradnjo talnega ogrevanja na površini sob, ki znaša 280 m<sup>2</sup>, vključno z vgradnjo sloja EPS-100 debeline 5 cm in PEX cevi 18×2.0. delno menjavo stavbnega pohištva (troslojna okna z zasteklitvijo 4-14-4-16-4 skupne površine 24,2 m<sup>2</sup>), sistem za prezračevanje z izkoriščanjem odpadne toplote s sistemom lokalnih toplotnih izmenjevalcev v bivalnih prostorih in jedilnici (predvidoma 8 enot). V celem objektu bo prenovljena razsvetljava in vgrajena varčna LED svetila. Poraba vode bo zmanjšana z vgradnjo varčnih armatur in kotličkov za izplakovanje. Na strehi bo postavljena fotovoltaična elektrarna (predvidena konfiguracija: 192 modulov KIOTO 310 Wp, skupna instalirana moč naprave 59,52 kWp, priključna moč 28 kW, razsmernik

Solaredge SE55) in z distributerjem električne energije sklenjena pogodba o samooskrbi. Dotrajane klimatske naprave bodo zamenjane s tremi ločenimi multisplit sistemi in sicer: sobe: 6 notranjih enot/1 zunanja jedilnica: 5 notranjih enot/1 zunanja šank soba/zaprta terasa: 5 notranjih enot/1 zunanja. Načrtovana je nabava stiskalnice za embalažo. V okviru razpisnih omejitev bo del sredstev namenjen spletnemu oglaševanju oziroma informiranju ter zunanjemu izvajalcu za izdelavo elaboratov gradbene fizike in storitev v okviru investicijskega inženiringa.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija se je zaključila v letu 2021. Realizirane so bile vse predvidene aktivnosti in doseženi so bili vsi načrtovani kazalniki učinka.

## **2130-20-5605 - Energetska prenova penziona Govc Vršnik**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predvidena je vgradnja novega kotla na sekance. Vgrajena bo toplotna izolacija zunanjih sten in ostrešja, razen dela, izoliranega z notranje strani. Vgrajen bo tudi sistem za prezračevanje z izkoriščanjem odpadne toplote z lokalnimi toplotnimi izmenjevalci. Zamenjana bodo dotrajana okna v kleti. Ob navedenem bodo v drugi fazi izvedeni tudi ukrepi za zmanjšanje porabe pitne vode (iz lastnega zajetja) in količine odpadkov. Količino odpadkov bodo zmanjšali s stiskalnico. Del naložbe bo namenjen informiranju in komuniciranju ter zunanjemu izvajalcu za koordinacijo izvedbe projektne dokumentacije ter izvajanja del in izbiro izvajalcev posameznih del.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Izvedene so bile vse načrtovane aktivnosti. Menjava kotla, delna menjava oken, izolacija ostrešja, izolacija fasade, vgradnja rekuperacije, nabava stiskalnice za odpadke, zmanjšanje porabe vode iz lastnega vira. Načrtovani kazalniki učinka so doseženi.

## **2130-20-5606 - Energetska prenova sob-apartmajev Panker**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Osrednji ukrep bo menjava ogrevalnega sistema. Kotel na ekstra lahko kurilno olje bo zamenjan s toplotno črpalko voda-voda z vrtino na vrtu. Predvidena je izdelava vrtine globine 32 m in vgradnja toplotne črpalke Dimplex WI 35 TU, ogrevalna moč 18,2 kW, grelno število 4,7 do 6,3, toplotnega izmenjevalca WTE 40, zalogovnika tople sanitarne vode prostornine 300l in potrebnega pribora za vgradnjo. V delu stavbe, namenjenem turizmu, bo vgrajen lokalni prezračevalni sistem z izkoriščanjem odpadne toplote. Ker sistem ne bo zajel celotne kondicionirane prostornine (hodniki, ...), je zmanjšanje učinkovitosti za ta del v izračunu gradbene fizike že upoštevano. Zamenjana bo razsvetljava in vgrajena LED svetila v celotnem delu, namenjenem turizmu s prilagoditvijo napeljave, kjer je to potrebno. Zamenjane bodo dotrajane klimatske naprave. Predvidena konfiguracija obsega dva ločena multisplit sistema: 1. Dva apartmaja - 1 zunanja enota Mitsubishi MXZ2F53VF 2 notranji enoti Mitsubishi MSZAP35VG 2. Štiri sobe - 1 zunanja enota Mitsubishi MXZ4F72VF 2 notranji enoti Mitsubishi MFZKJ25VE - 2 notranji enoti Mitsubishi MSZAP20VG Količina odpadkov (predvsem embalaže) bo zmanjšana s stiskalnico za odpadke. Poraba vode bo zmanjšana s menjavo armatur in kotličkov za izplakovanje (predviden obseg: 12 kompletov umivalniških armatur in 8 varčnih kotličkov), načrtovano pa je tudi prestrezanje deževnice (zbiralnik prostornine 1500l z izkopom in cevni sistemom za zajem deževnice s strehe) in uporaba za primerne namene. Vgrajena bo fotovoltaična elektrarna Zadnji trije ukrepi (stiskalnica za odpadke, naprava za zmanjšanje porabe vode in fotovoltaična elektrarna) bodo izvedeni za celotno stavbo, zato so v nadaljevanju upravičeni stroški upoštevani v višini 82,5% zneska posameznega ukrepa (brez ddv), ostali ukrepi pa se bodo nanašali samo za del, v katerem se izvaja turistična dejavnost, zato bodo kot upravičeni stroški upoštevani v celoti.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija je zaključena. Izvedene so načrtovane aktivnosti. Nabavljena je toplotna črpalka voda-voda z vrtino, obnovljena razsvetljava z LED svetili, izvedena rekuperacija, zamenjane klimatske naprave, postavljena sončna elektrarna, zamenjane armature in kotlički za izplakovanje. Načrtovani kazalniki učinka so izvedeni.

## **2130-20-5607 - Energetska sanacija gostilne Štajdohar**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija zajema vgradnjo sončne elektrarne, vgradnjo toplotne črpalke zrak voda, vgradnjo stiskalnice odpadkov ter vgradnjo omejevalcev pretoka vode.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Izvedene so bile vse načrtovane aktivnosti. Postavitev sončne elektrarne, nabava toplotne črpalke zrak voda, vgradnja omejevalcev pretoka vode, nakup stiskalnice odpadkov. Doseženi so bili vsi načrtovani kazalniki učinka.

## **2130-20-5608 - Energetska sanacija prenočišč Kapušin**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Vsi ukrepi se nanašajo na objekt, ki je namenjen izključno za namestitev gostov in je ločen od gostilne. Objekt predstavlja ekonomska nedeljivo zgradbo. Investicija zajema vgradnjo toplotne črpalke, izolacijo fasade, izolacijo podstrešja, stroške zunanjih izvajalcev, rekonstrukcijo kotlarne, talno ogrevanje, sončno elektrarno, vgradnjo omejevalnikov pretoka vode ter nakup stiskalnice odpadkov. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija se je zaključila dne 31.12.2021. Načrtovane aktivnosti iz vloge so realizirane; kazalnika učinka sta dosežena. Realizirana vrednost sofinanciranja znaša 94,23% glede na predvideno vrednost sofinanciranja iz pogodbe.

## **2130-20-5609 - Energetska sanacija hotela Cubis**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija zajema rekonstrukcijo prezračevalnega sistema z rekuperacijo, nakup stiskalnice odpadkov, vgradnjo omejevalcev pretoka vode ter ostale stroške zunanjih izvajalcev. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija se je zaključila 31.12.2021. Kazalniki učinka iz vloge in pogodbe o sofinanciranju operacije so doseženi. Vrednost sofinanciranja je znašala 99,7% glede na predvideno vrednost sofinanciranja operacije.

**2130-20-5610 - Energetska prenova apartmajev Tisa**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Ukrepi, ki se nanašajo na operacijo so vgradnja FV elektrarne, toplotna izolacija zunanjih sten, izolacija strehe, vgradnja klimatskih naprav. Predvidena je menjava obstoječih naprav z dvema multisplit sistemoma s skupaj 6 notranjimi enotami. Vgradila se bo toplotna izolacija ovoja. V izračunih je upoštevan sloj ekspandiranega polistirena debeline 16 cm, lahko pa se uporabi kakšen drug material s podobno toplotno izolativnostjo. Svetila se bodo zamenjala z energetske varčnimi LED svetili. V stavbo bo vgrajen sistem za prezračevanje z izkoriščanjem odpadne toplote z lokalnimi izmenjevalci toplote. Za zmanjšanje količine embalaže bo nabavljena stiskalnica odpadkov. Med obnovo kopalnic in razvoda bo vgrajena energetske varčna armatura in kotlički, predvideno pa je tudi zajemanje in izkoriščanje deževnice. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec ni sklenil (podpisal) pogodbe o sofinanciranju operacije.

**2130-20-5611 - Energetska prenova gostišča Jutriša**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predvidena je toplotna izolacija starega dela (zunanjih sten in strehe) in zamenjava dotrajanega stavbnega pohištva. Predvidena je tudi zamenjava starih klimatskih naprav v starem delu. V novi del bodo vgrajeni lokalni rekuperatorji in zamenjava regulacije talnega ogrevanja. Do priklopa na kanalizacijsko omrežje je objekt uporabljal svojo greznico. Na tem mestu bo izdelan zbiralnik deževnice, ki bo uporabljen za namene zunanjega dela, vzdrževanja igrišča za tenis?, za kar trenutno uporabljajo pitno vodo iz vodovodnega omrežja. Na streho bodo nameščeni kolektorji za pripravo sanitarne tople vode in fotovoltaične elektrarne. Količino odpadkov (predvsem embalaže) bo zmanjšana s stiskalnico. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 so bili izvedeni naslednji ukrepi: izolacija fasade, vgradnja fotovoltaične elektrarne ter storitev investicijskega inženiringa in informiranja in komuniciranja. Operacija se zaključuje 31.12.2022.

**2130-20-5612 - Energetska sanacija hotela Smuk Semič**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija zajema zamenjavo kotla na sekance, zamenjavo oken in zunanjih vrat, nakup sončne elektrarne, nakup varčnih pip in kotličkov, izolacijo zunanjih sten, nakup stiskalnice odpadkov, vgradnjo energetske učinkovite razsvetljave ter vgradnjo opreme za zbiranje deževnice. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V okviru operacije so bili v letu 2021 izvedeni naslednji ukrepi: zamenjava kurilne naprave ter sistem za zbiranje deževnice. Operacija se zaključuje 31.12.2022.

**2130-20-5613 - Energetska sanacija prenočišč ob Sotočju**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Ukrepi po tem razpisu se bodo izvajali tako na naslovu Zagrebška 9 in Zagrebška 11. Objekta sta fizično povezana, hkrati pa predstavljata nedeljivo ekonomsko celoto. Investicija zajema zamenjavo stavbnega pohištva, vgradnjo toplotne črpalke, izolacijo strehe, prenovu fasade, nakup sončne elektrarne, nakup stiskalnice odpadkov, vgradnjo omejevalnikov pretoka vode ter stroške storitev zunanjih izvajalcev. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil 31.12.2021. Izveden so bile aktivnosti zamenjavo stavbnega pohištva, vgradnja toplotne črpalke, izolacija strehe, prenova fasade, sončna elektrarna, stiskalnica odpadkov, vgradnja omejevalnikov pretoka vode ter stroški storitev zunanjih izvajalcev (inženiring in svetovanje). Realizacija: 95,16 %.

**2130-20-5614 - Energetska sanacija Pr Hladet**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Objekt je evidentiran kot stavbna kulturna dediščina, kar pomeni, da poseg toplotnega izoliranja treh fasad, ki so usmerjene na cesto ni dovoljen, sicer pa so vsi posegi usklajeni z ZVKD Novo Mesto. Zadnje fasade (312 m<sup>2</sup>), ki niso spomeniško zaščitene so predvidene, da se jih bo toplotno izoliralo z zunanje strani v debelini 20 cm, streha se izolira v debelini 40 cm z notranje strani ter finalno zaščiti z osb ploščami preko folije. Stene, ki so spomeniško zaščitene (299 m<sup>2</sup>), se bo toplotno izoliralo z notranje strani s 5 cm izolacije z visoko toplotno izolativnostjo. Proti neogrevanim prostorom se bo obarvnavi volumen prav tako zaščitil v debelini 20 cm. Vso obstoječe stavbno pohištvo se bo zamenjalo z novim (razen vhodnih vrat), pri čemer je zamenjava potrjena s strani ZVKD Novo Mesto. Zamenjano stavbno pohištvo bo imelo troslojno steklo. V gostinski kuhinji je že vgrajena rekuperacijska napa z rekuperacijo odpadne toplote, v prvemu nadstropju pa je predvidena vgradnja prezračevanja z rekuperacijo. S Sanacijo ogrevalnega sistema se bo objekt v celoti ogreval s toplotno črpalko zrak-voda, spomeniško zaščiten del objekta pa se bo ogreval tudi z lokalno pečjo na les. Zaradi boljšega izkoristka nizkotemperaturnega ogrevanja se bo izvedlo nove tlake s talnim gretjem v celotnem nadstropju ter v sanitarijah za goste v pritličju. Pri razsvetljavi se bo v celoti prešlo na LED. Za zmanjšanje porabe vode se bo saniral obstoječi vodnjak, vgradilo se bo hidroforno postajo za napajanje porabnikov z zajemom iz vodnjaka. Na pipe se bo namestilo perlatorje,

sanitarije za goste pa bodo v segmentu WC splakovalnikov ter pisoarjev priključene na sistem oskrbe z deževnico. Porabo odpadkov se bo zmanjšalo z nabavo stiskalnice za stiskanje odpadkov, kar bo precej zmanjšalo volumen odvoza (ter povečalo učinkovitost celotnega sistema gospodarjenja z odpadki). V notranjih ter zunanjih prostorih se bo namestilo zbiralnike za ločeno zbiranje odpadkov, ter z obvestili osveščalo glede ločevanja

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija se je zaključila 31.12.2021. Kazalniki učinka so doseženi. Izveden so bile sledeče aktivnosti: toplotna izolacija fasadnega ovoja, zamenjava stavbnega pohištva, sanacija ogrevalnega sistema, talno gretje, rekuperacija, vgradnja svetil, sanacija vodnjaka, vgradnja hidroforne postaje, sanacija sanitarij, namestitve perlatorjev, ukrepi za zmanjšanje odpadkov, nadgradnja spletne strani, svetovanje. Realizacija: 99,99%.

## **2130-20-5615 - Investicija v energetska sanacijo gostilne Kambra**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Energetsko se v celoti sanira toplotni ovoj ogrevanega dela stavbe. V celoti se menja stavbno pohištvo s sodobnim. V ogrevanih prostorih se uredi centralno prezračevanje z vračanjem odpadne toplote. Za potrebe priprave tople sanitarne vode se na ravno streho namesti sprejemnik sončne energije (6 m<sup>2</sup>). Predvidena je tudi vgradnja nove toplotne črpalke zrak-voda za ogrevanje objekta in pripravo tople sanitarne vode. Dodatno se še namestijo termostatski ventili na radiatorjih in izolira cevi v kotlovnici, menja se tudi nekaj radiatorjev z energetska ustrežnejšimi glede na novo toplotno črpalko. Izvedlo se bo prezračevanje z rekuperacijo odpadne toplote v ogrevanih prostorih, zamenjala se bo obstoječa napa v kuhinji gostilne z novo z rekuperacijo. Predvidena je vgradnja zbiralnika za meteorno vodo s strehe, ki bo povezan s sanitarijami za goste. Tako se bodo energetska sanirale tudi sanitarije: vgradilo se bo cevi za vodo iz zbiralnika do wc splakovalnikov in pisoarjev. Vgradilo se bo varčne splakovalnike in varčne pipe, vse cevi za toplo vodo se bo izoliralo in tudi s tem pripomoglo k manjšim izgubam toplotne energije. Razsvetljava v celoti preide v LED. Gre za svetila notranjih prostorov in zunanjo osvetlitev parkirišč. Del osvetljave bo regulirano s senzorji, kjer je to smiselno (sanitarije, hodniki). Ob objektu se bo namestilo zbiralnike za ločeno zbiranje odpadkov. Tudi v objektu sta predvideni dve mesti za postavitev zbiralnikov za ločevanje. Predvidena je nabava stiskalnice za embalažo, kar bo zelo prispevalo k zmanjšanju volumna predvsem odpadnih pločevink. Ob objektu se postavi manjši kompostnik. Pri sanaciji ovoja ogrevanega dela objekta in vgradnji toplotnega vira se sorazmerno glede na delež ogrevane kvadrature, investicija razdeli na gostilno (upravičen strošek) in stanovanje (neupravičen strošek). Navedeno je že upoštevano v stroškovniku aktivnosti. Pričetek izvedbe je predviden v marcu 2020 z zaključkom junija 2021. Namen operacije je prispevek k trajnost

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec ni sklenil (podpisal) pogodbe o sofinanciranju operacije.

## **2130-20-5616 - Energetska sanacija Vile Šiftar**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Energetska sanacija se bo izvedla v objektu "Gostišče z nastanitvijo Vila Šiftar (naziv v RNO)" na naslovu Kratka ulica 1. V Vili Šiftar se v pritličju nahaja prostor kjer je točilni pult in je hkrati tudi recepcija, kuhinja, restavracija za skupno 70 gostov, ter sanitarije za goste. Objekt se bo celovito toplotno saniral z namestitvijo dodatnega sloja toplotne izolacije poševne strehe oz. stropa proti neogrevanem podstrešju objekta v skupni debelini 30 cm. Fasada zgradbe se bodo dodatno toplotno izolirala s 15 cm toplotne izolacije. Na objektu se bo stara dotrajana okna zamenjala z novimi sodobnimi s troslojno zasteklitvijo, nizke toplotne prehodnosti in PVC okvirjem (vhodna vrata in okna različnih dimenzij - skupno 40 kom oken, 3 kom vhodnih vrat, 1 kom tehnična vrata nestandardne dimenzije). Kotel na kurilno olje bo nadomestila toplotna črpalka. Na streho je prevedena namestitev sončne elektrarne za samooskrbo moči 5 kWp. Za zmanjšanje porabe vode se vgradi podzemna cisterna za deževnico velikosti 10.000 litrov (not npr. proizvajalec ROTO) in hidroforna postaja ter napelje instalacija do porabnikov. Zaradi koriščenja deževnice za sanitarno vodo se bo izvedel poseg za priključitev deževnice v vseh kopalnicah po sobah, sanitarijah za goste v restavracijskem delu in sanitarij za osebje. Večji del investicije pri sanaciji kopalnic predstavljajo strojno inštalacijska dela. Zamenjalo se bo tudi tuš ročke komplet z armaturami (3 kom) in s tem prihranilo na porabi vode in pripravi tople sanitarne vode. Zamenjalo se bo 7 kos dotrajanih potratnih vodnih armatur s sodobnimi varčnimi, ter (3 kom) WC izplakovalnike, ki nimajo možnosti regulacije izplakovanja (dve tipki). Stare klimatske naprave (3 kom) v treh sobah se zamenja s sodobnejšimi, energetska varčnejšimi. Izvede se novi prezračevalni sistem z rekuperacijo v gostinskem delu, napa v kuhinji se zamenja z rekuperacijsko napo. Rekuperacijo se izvede tudi v sobah za goste. Zamenja se vsa razsvetljava po objektu kjer še nis

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V okviru operacije je bila izvedena dobava in montaža toplotne črpalke, zamenjane so bile klimatske naprave. Izvedlo se je prezračevanje gostinskega dela in kuhinjska napa, izoliralo se je podstrešje, uredil se je zbiralnik za deževnico, zamenjalo se je stavbno pohištvo, sanirale so se sanitarije, nabavila in gradila se je sončna elektrarna ter nabavili so se koši, kompostnik in stiskalnica. Operacija se izvaja tudi v letu 2022, operacija se zaključi 31. 12. 2022.

## **2130-20-5617 - Energetska sanacija hotela Korošica**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Objekt se bo energetska in okoljsko prenovilo. Predvideno je, da se zamenja tretjina površine stavbnega pohištva v objektu. Skoraj v celoti se zamenja zasteklitev v pritličju. Predvidena je tudi vgradnja zunanjih senčil na izpostavljenih legah. Del strehe objekta se bo dodatno toplotno izoliralo (65m<sup>2</sup>). V hotelski kuhinji se obstoječo napo zamenja z novo rekuperacijsko napo. Uredi se prezračevanje z rekuperacijo odpadne toplote v restavracijskem delu in sobah. Za ogrevanje objekta in pripravo tople sanitarne vode bo skrbela obstoječa toplotna črpalka voda/voda z določenimi optimizacijami. V sanitarijah za goste se bo dotrajane vodne armature zamenjalo z novimi, senzorskimi, do WC kotličkov in pisoarjev se napelje priključek na meteorno vodo. V kopalnicah sob se bodo stare tuš prhe zamenjale z varčnimi. Vgradil se bo modularen zalogovnik za meteorno vodo. Nabavilo se bo stiskalnico za odpadke za gostinsko embalažo. Zunaj stavbe se uredi ekološki otok. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V okviru operacije so se izvedle naslednje aktivnosti: nabava in vgradnja rekuperacijske nape v kuhinji in prezračevanje ter vgradnja prezračevanja z rekuperacijo v restavraciji in sobah, vgradnja modularnega rezervoarja za deževnico, napeljava meteorne vode do največjih

porabnikov nepitne vode ter zamenjava svetil. Operacija se izvaja tudi v letu 2022, operacija se zaključi 31. 12. 2022.

## **2130-20-5618 - Energetska sanacija apartmajev Nada**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija zajema obnovitev fasade in izolacijo strehe, ki sta poleg menjave stavbnega pohištva glavni investiciji. Ostale investicije so še vgradnja toplotne črpalke zrak voda, vgradnja sončne elektrarne, nakup stiskalnice embalaže ter vgradnja opreme za zmanjšanje porabe vode.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Glede na pogodbo je črpanih cca. 95 % načrtovanih sredstev.

## **2130-20-5619 - Energetska prenova apartmajev Saša**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet investicija je energetska obnova objekta Apartmaji in sobe Saša. Objekt nima stanovanjskega dela in je v celoti namenjen dejavnosti sprejemanja gostov. Načrtovana je vgradnja sloja toplotne izolacije zunanjih sten. V izračunih je upoštevana vgradnja ekspanziranega polistirena debeline 16 cm, mogoča pa je vgradnja drugega materiala z enakovredno stopnjo toplotne zaščite. Ocenjena površina zunanjih sten objekta "Apartmaji Saša" je 354,80 m<sup>2</sup>. Za ogrevanje in pripravo sanitarne tople vode se bo vgradila toplotna črpalka voda-voda. Ocenjena potrebna globina vrtnice znaša 22 m. Predvidena je vgradnja toplotne črpalke tipa Kronoterm WPG-10-K2 HT ali primerljive naprave drugega proizvajalca. Od stavbnega pohištva je za zamenjavo predvidenih samo dvoje dotrajanih vhodnih vrat na južni in vhodni strani stavbe. Trenutno je razvod in radiatorji odstranjeni. Predvidena je vgradnja novih ogrevalnih teles. Predvidoma v 4 sobe radiatorji, ostalo talno ogrevanje. Vgrajena bo tudi stiskalnica za zmanjšanje količine odpadkov in armature ter kopalniška oprema za 8 sob (po dva kompleta v sobi + 8 varčnih kotličkov za izplakovanje) za zmanjšanje porabe pitne vode. Poleg tega bodo zaradi spremenjenega ogrevalnega sistema vgrajeni elementi za pripravo sanitarne tople vode, na primer del razvoda, cirkulacijske črpalke in termostatski ventili oziroma drugi elementi za toplotno uravnoteženje dovoda tople vode do vseh sob, potrebni zaradi zamenjave sistema priprave sanitarne tople vode iz posamičnih električnih grelnikov na pripravo STV s toplotno črpalko. V sobah bodo vgrajene enote za lokalno prezračevanje z izkoriščanjem odpadne toplote. Ker sistem ne bo pokrival celotne površine stavbe, je zmanjšanje učinkovitosti upoštevano v izračunu gradbene fizike kot manjši izkoristek sistema. Na delu strehe, obrnjenem proti jugovzhodu, bomo vgradili fotovoltaično elektrarno. Glede na dimenzije strehe je predvidena vgradnja elektrarne moči 11 kW (36 modulov, površine približno 61 m<sup>2</sup>). V programu

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec ni sklenil (podpisal) pogodbe o sofinanciranju operacije.

## **2130-20-5620 - Energetska sanacija gostilne Žolnir**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zgradba se bo energetska sanirala z namestitvijo dodatne toplotne izolacije na fasado. Dodalo se bo cca. 15 cm toplotne izolacije oz. do skupne debeline 20 cm. Poševno streho zgradbe in strop proti neogrevanemu podstrešju se bo izoliralo do debeline 30 cm toplotne izolacije. Zamenjalo se bo okna z sodobnimi troslojno zastekljenimi s PVC okvirjem. Na radiatorjih se bo namestilo ventile s termostatskimi glavami, tako da bo mogoče vzdrževati ustrezno temperaturo po prostorih. Namestilo se bo 25 termostatskih ventilov. Namestilo se bo novo sodobno toplotno črpalke zrak/voda za pripravo tople sanitarne vode. Po objektu se bo starejše varčne sijalke oz. svetila zamenjalo z energijsko učinkovito LED razsvetljavo. Vgradil se bo zbirnik deževnice (15 m<sup>3</sup> velik rezervoar) in hidroforna postaja za napajanje porabnikov z deževnico. Saniralo se bo 12 najbolj obremenjenih kopalnic. V kopalnicah se bo izvedlo površinsko (talno/stensko) ogrevanje. Količino ustvarjenih odpadkov se bo zmanjševalo predvsem z zmanjšanjem embalaže. V notranjih prostorih in tudi pred objektom se bo namestilo zbiralnike za ločeno zbiranje odpadkov. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Na operaciji so bila izvedena sledeča dela in sicer, vgradnja toplotne črpalke, delna menjava svetil in vgradnja stavbnega pohištva. Izvedena je bila toplotna izolacija stavbe, dodatni se je izoliral strop proti neogrevanemu podstrešju, sanirale so se kopalnice. Izvedla se je rekuperacija v gostinskem in nastanitvenem delu objekta. Dela se še izvajajo v letu 2022, operacija se zaključi 31. 12. 2022.

## **2130-20-5621 - Energetska sanacija gostilne Na jasi**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavna investicija je vgradnja sončne elektrarne. Ostale so še zamenjava stavbnega pohištva, izolacija strehe, vgradnja toplotne črpalke, nakup naprave za zbiranje deževnice, nakup energetske učinkovite razsvetljave, izolacija fasade, vgradnja vačnih kotličkov in pip, prezračevanje z rekuperacijo ter nakup stiskalnice za odpadke.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilj-energetska sanacija gostinskega objekta je dosežen.

## **2130-20-5622 - Energetska sanacija okrepčevalnice Tropicano**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Energetska sanacija se bo odvijala v objektu Okrepčevalnica Tropicano, Srednja Bistrica 7, 9232 Črenšovci. Na obstoječo fasado je predvideno, da se doda 20 cm toplotne izolacije. Na poševninah strehe med in nad špirovci se izvede toplotna izolacija v debelini 16cm, na ravnih delih strehe pa do skupno 30 cm debeline toplotne izolacije. Toplotno se bo izoliralo tudi strop v prvemu nadstropju prizidka proti neogrevanemu prostoru. Pravtako se toplotno izolira stena med skladiščem in kotlovnico. Toplotno se bo izoliral tudi previs v prizidku, to so tla nad zunanjim zrakom v prvemu nadstropju prizidka. Zamenja se vsa dotrajana stavbno pohištvo, ki po izolativnosti ne dosega današnjih standardov. Za potrebe ogrevanja objekta in pripravo tople sanitarne vode se dobavi in vgradi toplotna črpalka zrak/voda - predvidena v investiciji. Vgradi se sistem prezračevanja z rekuperacijo odpadnega zraka. Opcijsko se razmišljalo o vgradnji toplotne črpalke voda/voda. Na grelna telesa po objektu se

vgradijo ventili s termostatskimi glavami tam kjer jih ni in zamenja tam kjer ne delujejo. Vstopni tlak vode iz omrežja v objekt se bo ustrezno reguliral, tako se bo zmanjšal tlak na iztoku vode iz pip. Posledično se bo zmanjšala poraba vode. Na vse pipe se bo namestilo perlatorje, pisoarji v sanitarijah za goste se bodo izplakovali s pomočjo senzorja, WC kotličke v sanitarijah za goste in osebje se bo zamenjalo z varčnimi. Vsa obstoječa razsvetljava v objektu, kot tudi zunaj in na terasi pred vhodom v objekt se zamenja z LED svetili. Uredilo se bo avtomatsko vklopjanje in izklapljanje razsvetljave na hodnikih in WC-jih. Predvidena je vgradnja sončne elektrarne moči 5kVA. Količina odpadkov se bo zmanjševala predvsem s spremembo nabavnih navad (manj embalaže, vračljiva...). Nabavila se bo stiskalnica za odpadke, s čimer se bo zmanjšal volumen odpadkov. Za lažje recikliranje odpadkov je predvideno, da se bo postavil zunanji otok za ločevanje odpadkov. Tudi z ozaveščanjem, tako gostov lokala k

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

projekt je zaključen. Cilj-energetska sanacija gostinskega objekta je dosežen.

## **2130-20-5623 - Energetska sanacija gostišča Krivograd**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izvedeni bodo naslednji ukrepi, ki so v nadaljevanju razdeljeni po namenu oziroma sklopov. Objekt se bo celovito toplotno saniralo in sicer z novimi okni, s troslojno zasteklitvijo  $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , z okvirjem po sistemu Schuco, kar zagotavlja zvočno in toplotno izolacijo. Na streho se bo namestilo toplotno izolacijo v debelini med 20-30 cm (kolikor bo realno stanje dopuščalo), stene se bo toplotno izoliralo z 20 cm toplotne izolacije, za ustrezno prezračevanje v gostišču in sobah bodo skrbele lokalne rekuperacijske enote. Namestilo se bo novo sodobno toplotno črpalko zrak-voda, ki bo skrbelo za ogrevanje prostorov ter pripravo tople sanitarne vode. Zamenjalo se bo vsa obstoječa svetila z LED svetili. Za zmanjšanje porabe vode na porabnike, ki ne potrebujejo pitne vode se bo pripeljalo izvirsko vodo, katero objekt sicer v manjši meri že uporablja. Porabo odpadkov se bo zmanjševalo predvsem z zmanjšanjem embalaže. Kupovalo se bo surovine v ločenih embalažah, usmerili se bomo k nabavi surovin, ki jih je mogoče ali servirati odprte ali pa embalažo večkrat uporabiti, odvisno od namena uporabe. Povečeval se bo nakup lokalnih izdelkov v embalaži za večkratno uporabo. V notranjih prostorih gostišča, kakor tudi na hodnikih nastanitvenega dela stavbe in tudi pred objektom se bo namestilo zbiralnike - koše za ločeno zbiranje odpadkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilj-energetska sanacija gostinskega objekta je dosežen.

## **2130-20-5624 - Energetska sanacija gostilne Marta**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Energetska in okoljska sanacija stavbe predvideva izvedbo toplotne izolacije fasade do skupne debeline 20 cm, izvedbo toplotne izolacije celotnega ostrešja oz. stropa prosti neogrevanem delu strehe v skupni debelini 30 cm toplotne izolacije. Toplotno se bo izoliral tudi strop kleti z 10-imi cm debelo plastjo toplotne izolacije. Zamenjati bo potrebno vsa stara lesena in PVC okna z novimi s troslojno termoizolacijsko zasteklitvijo in vsa vrata. Zamenja se 4 vrata. Preuredi se montažna stena zimskega vrta, da bo celoten zimski vrt toplotno dobro izoliran. V sanitarijah za goste lokala se predvidi toplotna izolacija cevi instalacij ter izvede instalacija za namestitve varčnih vodnih armatur, ter napelje deževnica. Ti posegi bodo občutno zmanjšali porabo vode. Posledično bo potrebno na novo urediti sanitarije v kompletu. Nabavi se zalogovnik za zbiranje meteorne vode, in hidrofor postaja, ter preuredi instalacijo. Uredita sistem prezračevanja z vračanjem toplote. Predvidi se vgradnjo več prezračevalnih enot z rekuperacijo gostinskega dela stavbe. Zamenja se vse obstoječe klimatske naprave v gostinskem delu s sodobnejšimi, energetske varčnejšimi. Predvidi se vgradnja toplotne črpalke za ogrevanje gostinskega dela in pripravo sanitarne vode. Toplotno se izolira vse toplovodne cevi v neogrevanih prostorih in na vse radiatorje se namesti termostatske glave. Vgradi se sončna elektrarna za samooskrbo moči 17 kVA. V celotnem objektu je potrebno vsa učinkovita svetila nadomestiti z varčnejšimi z LED tehnologijo. Predvidi se zmanjševanje embalaže in odpadkov z nabavo stiskalnice, izven zgradbe se uredi otok za ločeno zbiranje odpadkov, v prostorih sanitarij se namesti koše za ločeno zbiranje, z napisi na vidnih mestih restavracije se poziva goste k ekološkemu ravnanju z odpadki, prav tako se bo težilo k nabavi surovin za potrebe gostišča v embalaži za večkratno uporabo, nabavljalo se bo lokalno in s tem zmanjševalo količino odpadkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilj-energetska sanacija gostinskega objekta je dosežen.

## **2130-20-5625 - Gostišče Vračko- energetska in snovna sanacija**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija zajema izvedbo naslednjega: 1. Obnova posameznih elementov ali celotnega zunanjskega ovoja stavb: - Obnova zunanjskega ovoja (fasada Demit 14 cm  $\lambda=0,31$ ). - Obnova stavbnega pohištva (okna AJM pasiv 90, vrata WS 75, skladiščna vrata LTH40). - Izolacija ostrešja (na mestu nočitvenih kapacitet: sobe, hodniki) na stiku proti strešni kritini s celulozo (46 kg/m<sup>3</sup>- vpihovanje). 2. Nakup in vgradnja naprav za proizvodnjo toplote iz obnovljivih virov energije: - Vgradnja kotla na polena 60 kW (100% biomasa; izkoristek 97%). 4. Nakup in vgradnja energetske učinkovite razsvetljave: - Zamenjava obstoječe razsvetljave restavracije in sob (s pripadajočimi prostori) z učinkovitejšo (LED razsvetljavo). 5. Zamenjava kurilne naprave z energetske učinkovitejšo: - Plinski talni kotel klasične izvedbe (47 kW, 82% izkoristek) se zamenja s kotlom na polena (60 Kw, 97% izkoristek). Operacija je povezana s točko 2. 6. Zamenjava sistema hlajenja z energetske učinkovitejšim: - Obstoječe klimatske naprave za hlajenje restavracije in sob se zamenjujejo s toplotno črpalko (60 kW). Gre za celosten varčen sistem, ki nadomešča parcialnega. 7. Vgradnja sistemov za izkoriščanje odpadne toplote: - Vgradil se bo sistem rekuperacije za izkoristek odpadne toplote iz objekta. Sistem rekuperacije bo tudi povezan s toplotno črpalko. Tako bodo učinkovito porabljeni vsi viški toplotne energije. 8. Ukrepi za zmanjšanje porabe pitne in sanitarne vode: - Zamenjava obstoječega sistema sanitarne opreme (armature, pisoarji, wc kotlički) restavracije in sob z učinkovitejšo (sanitarna oprema z mešalcem zraka in vode katerega učinek je zmanjševanje pretoka in posledično manjše porabe). 9. ukrepi za zmanjšanje količin nastalih odpadkov: Predvidena je nabava stiskalnice za odpadno kartonsko embalažo. Trenutna prostornina ne stisnjene kartonske embalaže gostišča znaša 63.000 l (evidence gostišča). Z stiskalnico se volumen zmanjšuje na manj kot 32.400 l. Ukrep obravnava kartonsko embalažo. PVC embalažo gostiš

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija se izvaja v letih 2021 in 2022. Glede na pogodbo je črpanih cca. 88 90 % sredstev.



## 2130-20-5626 - Energetska sanacija hotela Maj Inn

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen je energetska sanacija hotela Maj INN, ki zajema menjavo vhodnih vrat, izolacijo podstrešja, izolacija fasade, nakup sončne elektrarne, zamenjava svetil, nakup stiskalnice za smeti in varčnih pip.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Operacija je zaključena. Cilj-energetska sanacija gostinskega objekta je dosežen.

## 2130-20-5627 - Energetska sanacija Gostišča pri Tonetu

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Operacija zajema obnovo objekta, ki se bo saniral tako, da se pod obstoječo streho, ki sedaj nima toplotne izolacije, namesti 30 - 40 cm toplotne izolacije. Ker je objekt evidentiran kot stavba kulturne dediščine, se bodo po navodilih ZVKD vgradilo novo stavbno pohištvo in restavriralno starinska vhodna vrata iz leta 1836. Vso stavbno pohištvo na objektu se zamenja z okni lesenim okvirjem oblike po predlogu spomeniškega varstva, s troslojno zasteklitvijo (soglasje ZVKD). V restavracijskem delu se bodo izolirala obstoječa tla s 5 cm visokoizolativno toplotno izolacijo. V sklopu tega je potrebno zamenjati obstoječi keramični tlak, z vsemi nastalimi spremnimi deli. Prezračevanje z rekuperacijo se uredi v gostinskem in nastanitvenem delu objekta. Za učinkovito ogrevanje objekta in pripravo tople sanitarne vode se dobavi in vgradi toplotna črpalka zrak-voda in kamin/peč na lesno bioamso. Predvidi se vgradnja zbiralnika deževnice (2 x 4 m<sup>3</sup>) ter razvod instalacije po objektu, zaradi česar bo potreben večji poseg v obstoječe sanitarije in kopalnice v nastanitvenem delu ter v sanitarije gostinskega dela. Za izvedbo posega je nujno potrebna celovita obnova sanitarij. Vgradile se bodo varčne pipe, WC kotlički ter pisoarji na senzorsko delovanje, izolirale se bodo cevi tople vode in izvedla cirkulacija tople vode. Vsa obstoječa razsvetljava, v in zunaj zgradbe, se zamenja z LED svetili. Kjer je smiselno se bo namestilo tudi senzorje za avtomatsko delovanje razsvetljave. Zmanjševala se bo količina ustvarjenih odpadkov, predvsem z nabavo surovin lokalnih pridelovalcev v embalaži za večkratno uporabo. Predvidi se tudi nabava stiskalnice za konzerve oz. stisljivo embalažo. Na hodnikih nastanitvenega dela se namestijo koši za ločeno zbiranje odpadkov, le-te se namesti tudi na teraso pred vhodom in v preddverju gostinskega dela. Z obvestili v nastanitvenem delu in v restavraciji se bo pozivalo goste k ekološkemu obnašanju z odpadki, prav tako se bo o tem ozaveščalo tudi zaposleno

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v letih 2020, 2021 in 2022. Do priprave tega poročila je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju, črpanih 89,45 % sredstev.

## 2130-20-5628 - Energetska sanacija objekta Bubec

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

V sklopu investicije bo izveden toplotni ovoj fasade površine 200 m<sup>2</sup>. Obstoječa zunanja lesena okna in vrata bodo demontirana ter zamenjana s PVC okni vključno s senčili in vrati. V povezavi z deli na stavbnem pohištvi, bodo zamenjane tudi notranje in zunanje okenske poličke ter pragovi vrat, izvedeno bo krpanje in slikanje špalet. Toplotno-izolativni ovoj strehe bo izveden na način, da se na streho vgradi pločevinaste strešne panele z izolacijskim polnilom iz mineralne ali kamene volne, površine. V okviru izvajanja operacije, bo izvedena priključitev objekta na že obstoječo malo čistilno napravo. V pritličju objekta bodo odstranjeni obstoječi tlaki, ki bodo nato toplotno izolirani z EPS debeline 12 cm, v tlakih pa bo vgrajeno talno ogrevanje. V pritličju bo vgrajena še ločena lokalna naprava za prezračevanje skupne jedilnice z rekuperacijo odpadne toplote. V nadstropju bodo odstranjeni obstoječi tlaki in izvedeni novi, z vgrajenim talnim ogrevanjem. Prezračevanje štirih sob s kopalnicami in sanitarijami ter skupnih prostorov v nadstropju, bo potekalo s pomočjo centralne prezračevalne naprave, ki bo nameščena na toplotno izoliranem podstrešnem delu objekta. Na dveh zunanjih balkonih, ki predstavljata izjemno izrazit linijski toplotni most, bo odstranjen obstoječi tlak, s spodnje in zgornje strani balkona pa bo nameščena toplotna izolacija, s katero bo zaključen toplotno-izolativni ovoj objekta. Na spodnji strani bo obdelava enaka kot pri fasadi, na zgornji strani balkona pa bo nad izolacijo izveden estrih, z ustrezno talno oblogo. Strojne instalacije za potrebe ogrevanja bo v objektu, ki se sedaj ogreva s pomočjo radiatorjev iz zastarele kotlovnice na drva, vgrajena toplotna črpalka zrak/voda, ki bo objekt ogrevala preko talnega gretja. Ohlajevanje posameznih sob bo izvedeno s split klima napravami, katere bo investitor financiral z lastnimi sredstvi. Ogrevanje tople sanitarne vode (TSV), ki sedaj poteka s pomočjo električnih bojlerjev, bo nadomeščeno z novim bo

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se je izvajal v letih 2020 in 2021. Na projektu je bilo črpanih 98,84 % sredstev.

## 2130-20-5630 - Energetska sanacija Gostilne Oaza

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije. Investicija obsega izolacijo fasade in strehe, vgradnjo toplotne črpalke, vgradnjo sončne elektrarne, rekuperacijo prezračevanja, menjavo stavbnega pohištva ter nakup stiskalnice stekla.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se je izvajal v letu 2021. Na projektu je bilo črpanih 83,33 % sredstev.

## 2130-20-5631 - Energetska sanacija Gostilne Gaj

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije. Investicija zajema Toplotna črpalko voda voda, izolacijo strehe, prehod iz radiatorskega na talno ogrevanje, obnovo fasade zamenjavo oken ter Sončno elektrarno. V celoti se bo zamenjala tudi stara razsvetljava z energetske učinkovitejšo. Posebna pozornost bo posvečena s sistemom za zbiranje deževnice in s tem precej zmanjšala poraba vode.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega poročila je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju, črpanih 70,91 % sredstev.

### **2130-20-5633 - Energetska sanacija gostilne in prenočišč Gedžo**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije. Investicija zajema nakup toplotne črpalke, sončne elektrarne, energetske učinkovite razsvetljavo, nakup novega stavbnega pohištva in stiskalnice odpadkov, vgradnjo varčnih pip, kotličkov in sistema rekuperacije, delno obnovo fasade.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je izvajal v letih 2020 in 2021. Na projektu je bilo črpanih 87,36 % sredstev.

### **2130-20-5634 - Snovna in energetska učinkovitost gostišča Strniša**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V sklopu investicije za povečanje energetske in snovne učinkovitosti se bodo izvedla naslednja dela: Obnova posameznih elementov ali celotnega zunanjskega ovoja stavbe v delu poslovnega objekta, ki je v obratovanju: 1. izdelava toplotne izolacije pohodnega stropa; 2. izdelava toplotne izolacije stropa gostinske sobe; 3. Izdelava toplotne izolacijske fasade; 4. Zamenjava oken z energetske varnejšimi okni; Nakup in vgradnja naprav za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov; Nakup in vgradnja energetske učinkovite razsvetljave; Zamenjava sistema ogrevanja in/ ali hlajenja z energetske učinkovitejšim; Vgradnja sistemov za izkoriščanje odpadne toplote: izdelava prezračevalnega sistema z izkoriščanjem odpadne toplote; nabava in vgradnje kontejnerja za biološke odpadke in nabava drobilnika steklene embalaže in stekla. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija se je zaključila 31.12.2021. Kazalniki učinka so doseženi, aktivnosti realizirane skladno z vlogo. Izvedene so bile sledeče aktivnosti: obnova zunanjskega ovoja stavbe, nakup in vgradnja sončne elektrarne, nakup in vgradnja varčne razsvetljave, zamenjava sistema ogrevanja z energetske varnejšim, vgradnja sistema za izkoriščanje odpadne vode, prezračevalni sistem, ukrepi na področju zmanjšanja odpadkov, informiranje in komuniciranje, gradbeni nadzor-  
Realizacija: 99,04%.

### **2130-20-5635 - Energetska sanacija apartmajev Dervarič**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija zajema energetske prenovi zunanjskega dela stavbe in sicer izolacijo fasade in zunanje stavbno pohištvo. Istočasno se bo vgradil tudi sistem za zbiranje deževnice. Z investicijo se bo bistveno izboljšala energetska učinkovitost objekta. V okviru ukrepov se bo nabavila tudi stiskalnica za smeti.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v letu 2021. V okviru projekta je bila izvedena prenova zunanjskega dela stavbe in sicer izolacija fasade in zunanje stavbno pohištvo, vgradnja sistema za zbiranje deževnice ter nakup stiskalnice za smeti.

### **2130-20-5636 - Energetska sanacija hiše vin Cuk**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija se izvaja na dveh objektih, ki predstavljata ekonomsko nedeljivo celoto in sta v neposredni bližini (Hiša vina in Apartma CUK). Investicija zajema zamenjavo stavbnega pohištva, vgradnjo toplotne črpalke, prezračevanje z rekuperacijo vgradnjo varčnih pip in perlatorjev, izolacijo strehe ter nakup stiskalnice.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je začasno ukinjen.

### **2130-20-5637 - Energetska sanacija Gostilne En Krajcar**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Streha se dodatno toplotno izolira, dodatno se izolirajo nekatere zunanje stene. Menja se del oken v pritličju. Zamenja se sistem ogrevanja: nova TČ zrak - voda ter vgradi večji zalogovnik. Zaradi prehoda iz peči na toplotno črpalke in s tem nizkotemperaturnim ogrevanjem se zamenja nekatere obstoječe radiatorje (14 kom). Novim in ostalim radiatorjem se namestijo termoregulacijski ventili. Zamenja se obstoječe klime (15 kom), ki bodo pohlajevale sobe za goste. Vgradi se prezračevalni sistem z rekuperacijo odpadne toplote oz. lokalne rekuperacijske enote. V gostinski kuhinji se vgradi nova varčna napa z vračanjem odpadne toplote. Na streho objekta se predvidi namestitve sončne elektrarne. Del sijalk in svetil se menja z novimi LED, tudi na parkirišču. Zaradi vgradnje varnejše sanitarne opreme se prenove 4 kopalnice ob sobah za goste (ob zamenjavi se poškoduje del keramike, zato se zamenja). Vgradi se varčne splakovalnike, montira se varčne tuš ročke in mešalne baterije. Obstoječe tuš ročke se menja z novimi varčnimi, obstoječim mešalnim baterijam se montirajo perlatorji. Po potrebi se regulira vstopni pritisk na vodovodu. V gostinski kuhinji so trenutno vgrajene stare potratne mešalne baterije, ki se jih menja z novimi. Del sijalk in svetil se menja z novimi LED. Potrebno je vpeljati novo strategijo, ki bo pripeljala, do zmanjševanja odpadkov ter osveščati osebe o pravnem ravnanju z embalažo in drugimi odpadki. Nabavilo se bo posode za ločeno zbiranje odpadkov ter stiskalnica embalaže. V največji možni meri se bo kupovalo pri lokalnih dobaviteljih v vračljivih embalažah.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec ni podpisal pogodbe, zato se predvidena investicija v okviru te pogodbe ne bo izvedla.

### **2130-20-5638 - Obnova z energetske sanacije picerije Sidro**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Pri investiciji bomo v celoti obnovili picerijo Sidro saj je objekt dotrajan in energetsko neučinkovit. V objektu bodo nameščene nove toplotne črpalke, obnovljena bo fasada objekta, zamenjana bo kritina z novo pločevinasto panelno sendvič streho, vgrajen bo novi sistem rekuperacije, stare potratne pipe bodo zamenjane z novimi varčnimi. Na objektu bodo tudi zamenjana okna in zunanja vrata in sicer z novim trenutno najbolj varčnimi. Del investicije je tudi namenjen varčevanju z električno energijo in sicer z vgradnjo novih varčnih svetil. Pri investiciji bomo del tudi namenili področju zmanjševanja količine odpadkov.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v letu 2021. V okviru projekta so bile nameščene nove toplotne črpalke, obnovljena fasada, zamenjana kritina z novo pločevinasto panelno sendvič streho, vgrajen novi sistem rekuperacije, menjava pip, zamenjana okna, vrata, vgradnja novih varčnih svetil.

### **2130-20-5639 - Energetska sanacija apartmaja Silva**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija zajema menjavo stavbnega pohištva, nakup sončne elektrarne, izolacijo podstrešja, nakup toplotne črpalke, nakup varčnih splakovalnikov in tušev, vgradnjo perlatorjev, nakup stiskalnice odpadkov, energetsko učinkovito razsvetljava, izolacijo fasade ter stroške storitev zunanjih izvajalcev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja še v letu 2022.

### **2130-20-5640 - Energetska sanacija gostilne Jaklič**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

FASADNI OVOJ: fasada (razen cestna, ki je že obnovljena) se izolira z 20 cm toplotne izolacije ter izvede zaključni sloj. Izolira in finalno zaključi se strop v kleti proti neogrevanemu delu pritličja. V kleti se izolirajo stene proti neogrevanim prostorom. Dodatno se izolira (+folija +OSB plošče) strop proti podstrehi z zgornje strani. Izolira se tudi stene, ki mejijo na neogrevane prostore. Zamenja se stavbno pohištvo (na fasadah, kjer se vgrajuje T.I.). OGREVANJE/HLAJENJE: zamenja se peč na kurilno olje z novo TČ zrak-voda. Zamenja se tudi peč na polena z novo pečjo na lesno biomaso, ki se jo poveže z obstoječim hranilnikom toplote. V gostinski kuhinji se zamenja napa z varčno napa z rekuperacijo; z izkoriščanjem odpadne toplote. Izvede se lokalna rekuperacija po ogrevanih prostorih, zamenja se obstoječe klime. V restavracijskih prostorih se izvede prezračevanje z rekuperacijo odpadne toplote. Zamenja se del radiatorjev, povsod se montirajo termostatski ventili za regulacijo temperature. V sanitarijah za goste in za zaposlene se izvede talno ogrevanje. RAZSVETLJAVA: v celoti se preide na LED; menjajo se varčna fuo svetila oziroma sijalke z varčnimi LED. V prehodnih prostorih je predviden vgradnja senzorskih luči. Zbirala se bo deževnica v rezervoarjih, ki bodo locirani v kletnem delu v neposredni bližini sanitarij; izvede se dodatna instalacija, ki poveže zbiralnik s WC splakovalniki in pisoarji v sanitarijah. Zaradi novih instalacij in varčne vgradne opreme in vodnih armatur, ter izolacije cevi tople pitne vode, se sanitarije v celoti obnovijo. ODPADKI: odpadke se bo sistemsko zmanjševalo in ločevalo. Večino surovin se bo dobavljalo pri lokalnih pridelovalcih v največji meri v povratni embalaži. Nabavila se bo stiskalnica za odpadno embalažo, ki bo vplivala na zmanjšanje količine odpadkov.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v letu 2021. V okviru projekta je bila izvedena fasada (razen cestna, ki je že obnovljena), izolacija prostorov, zamenjava peči, nape, izvedba lokalne rekuperacije, zamenjava klim, prezračevanje z rekuperacijo odpadne toplote, zamenjava del radiatorjev, talno ogrevanje, preide se na LED, obnova sanitarij, stiskalnica za odpadno embalažo.

### **2130-20-5641 - Energetska sanacija hotela in restavracije Roškar**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije. Vgradnja toplotne črpalke voda voda Izolacija podstrešja Zamenjava oken Obnova fasade Sončna elektrarna Varčni splakovalniki Stiskalnica odpadkov Vgradnja perlatorjev Vgradnja sistema zbiranja deževnice

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je izvajal v obdobju 2020- 2021. Opravljene so bile vse aktivnosti skladno z vlogo: izolacija podstrešja, zamenjava oken, obnova fasade, postavitve sončne elektrarne, vgradnja: toplotne črpalke, varčnih splakovalnikov, pip, tuš ročk, perlatorjev; vzpostavitev zbirnika deževnice. Projekt je zaključen. Kazalniki učinka ob zaključku operacije so doseženi.

### **2130-20-5643 - Energetska prenova gostišča Kozel**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije. Energetska sanacija zgradbe predvideva : - namestitve dodatnega sloja toplotne izolacije na fasado v skupni debelini 20 cm. Nad sobami za goste v objektu se zamenja kritina in doda toplotna izolacija nad špirovci. Toplotna izoalcija bo zlepljena na novo pločevinasto strešno kritino, pri čemer bo končna debelina izolacije znašala 16 cm med špirovci ter 15 cm na pločevinasti strehi. Na radiatorjih, kjer manjkajo termostatski ventili ali ti ne delujejo, se jih bo nadomestilo. Zamenjalo se bo obstoječo dotrajano toplotno črpalko zemlja-voda s takšno z višjim COP. Obdržalo se bo obstoječi zemeljski kolektor, ki bo zadostoval bodočim potrebam in še bolje deloval, saj se bo potreba po energiji za delovanje objekta zmanjšala. Za ogrevanje sanitarne vode se vgradi večja toplotna črpalka zrak-voda, ki bo posredno izkoriščala odpadno toploto hladilne tehnike. V zgradbi se bo v celoti prešlo na LED tehnologijo osvetljevanja. Na pipe se bo namestilo perlatorje. Predvidena je tudi vgradnja električnih armatur s senzorjem v sanitarijah za goste. Za zmanjšanje porabe vode se bo uredil obstoječi vodnjak in namestilo hidrofor. Tako bi lahko večino sezone zagotovili napajanje porabnikov, ki ne potrebujejo pitne vode, z deževnico. Izvedba napeljave z deževnico bo zahtevala določene posege v sanitarijah za goste gostilne. Zaradi večjega posega je potrebna obnova celotnih sanitarij. Pisoarji se bodo izplakovali s pomočjo senzorja, WC izplakovalnike se bo zamenjalo z izplakovalniki na dve tipki. Porabo odpadkov se bo zmanjševalo predvsem z ukrepi na področju nabave surovin. Hrana in pijača se bo

kupopovala tako, da se bo razmišljalo tudi o količini odpadkov, ki jih lahko ustvari. Povečeval se bo nakup izdelkov lokalnih proizvajalcev. Vpeljali bomo embalažo za večkratno uporabo. Zbiralnike za ločeno zbiranje odpadkov bomo postavili v notranjih prostorih gostilne in na hodnikih pred sobami za goste. Tudi

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je izvajal v obdobju 2020- 2021. Opravljene so bile vse aktivnosti skladno z vlogo: menjava strehe, dodatna toplotna izolacija, zamenjava oken, obnova fasade, vgradnja: toplotne črpalke, termostatskih ventilov, varčnih splakovalnikov, armatur, tuš ročk, perlatorjev; vzpostavitev zbirnika deževnice, postavitev ekološkega otoka, vzpostavitev nove spletne strani, izvedba inženiringa, menjava svetil - LED osvetlitev. Operacija je zaključena. Kazalniki učinka ob zaključku operacije so doseženi.

## **2130-20-5644 - Energetska sanacija hotela Zvezda**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije. Investicija zajema vgradnjo toplotne črpalke, izolacijo podstrešja, vgradnjo omejevalnikov pretoka vode, nakup stiskalnice odpadkov, največji del investicije pa zajema zamenjava že precej dotrajanega stavbnega pohištva.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je izvajal v obdobju 2020- 2021. Projekt se je izvajal v obdobju 2020- 2021. Opravljene so bile vse aktivnosti skladno z vlogo: izolacija podstrešja, zamenjava oken, vgradnja: toplotne črpalke, omejevalnikov pretoka vode. Projekt je zaključen. Kazalniki učinka ob zaključku operacije so doseženi.

## **2130-20-5645 - Energetska sanacija gostilne in prenočišča Smogavc**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije. Podjetje bo izvedlo energetsko obnovo objekta in povečala snovna učinkovitost. Predmet investicije je obnova zunanega ovoja stavbe, menjava oken z energetsko varčnimi, zamenjava zunanjih vrat z novim varčnimi vrati. Del investicije bo vgradnja sistema rekuperacije s čimer bomo zmanjšali porabo energentov in s tem zmanjšali onesnaževanje okolja z zmanjšanjem izpustov CO2. Pri aktivnosti zmanjševanja porabe vode bomo namestili varčne pipe, na področju zmanjšanja količine odpadkov bomo nabavili nove posode za odpadke in preše za odpadke. V objektu bomo zamenjali svetila z novimi varčnimi svetili, ki so manjši porabnik energije prav tako pa imajo tudi daljšo življenjsko dobo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v obdobju 2021- 2022. V letu 2021 je bila izvedena menjava oken ter obnova 3 kopalnic in delna menjava svetil.

## **2130-20-5646 - Energetska sanacija gostilne Klampfer**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije. Objekt gostilne se bo energetsko saniral tako, da se zamenja dotrajana streha z novo strešno trapezno kritino iz pločevinastih panelnih elementov, na katerih je nanešen izolacijski sloj. Skupna debelina strešne toplotne izolacije, vključujoč izolacijo pod špirovci, bo znašala 30cm. Neizoliran ovoj stavbe je potrebno toplotno izolirati z 20 cm toplotne izolacije. Izvesti bo potrebno tudi izolacijo stropa kleti proti ogrevanemu delu prostorov. V objektu se zamenja staro stavbno pohištvo z novim, energetsko učinkovitejšim. Zamenja se 37 kom oken s PVC okvirjem in troslojno zasteklitvijo (proizvajalca AJM ali primerljivo), prav tako se zamenja 5 kom vhodnih vrat in 4 kom balkonskih vrat (proizvajalca AJM ali primerljivo). V sklopu vrat in oken je predvidena tudi zamenjava senčil. Zamenja se obstoječa starejša peč na kurilni oolje. Predvidena ja dobava in vgradnja (2 kpl) toplotna črpalka z visokim COP in vsa potrebna dela za priklop na obstoječo instalacijo. Zamenjati bo potrebno obstoječe vodne črpalke s frekvenčnimi. Vgraditi bo potrebno novo regulacijo za delovanje sistema ogrevanja. Temperturni režim delovanja toplotne črpalke se bo prilagajal zunanji temperaturi. Na radiatorjih se namestijo sodobni termostatski ventili (12 kom) kjer jih ni. Predvidi se tudi postavitev sončne elektrarne moči 5 kVA. Vgradi se rezervoar za zbiranje deževnice v velikosti 8 m3, uredi hidroforna postaja ter izvede napeljava vode do porabnikov (nepitne) vode. V objektu se v sanitarijah za osebje zamenja 1 kom WC kotliček z varčnim v, 1 kom vodna armatura in 1 kom tuš ročka v kompletu z armaturo. Do sanitarij za goste gostilne, se napeljava instalacije za koriščenje deževnice spelje tako, da se ne oz. se minimalno posega v že obstoječe sanitarije in zato zamenjava stenske in talne keramike ni potrebna). V objektu kakor tudi zunaj se vsa svetila zamenjajo z LED svetili, v gostilni se zamenja 92 kom svetil

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v obdobju 2021- 2022. Del projekta že izveden: menjava strehe, izdelava toplotne izolacije fasade, izolacija stropa kleti, zamenjava obstoječe peči z toplotno črpalke, vgradnja rezervoarja za deževnico, vgradnja rekuperacije odpadne toplote, zamenjava obstoječih svetil z led svetili, zamenjava stavbnega pohištva.

## **2130-20-5647 - Energetska sanacija gostilne Javornik**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije. Fasada se bo dobro izolirala z 20 cm TI z zunanje strani in izdelal finalni fasadni sloj. Klet ni ogrevana. Tla nad neogrevanim prostorom kletjo - se bodo dodatno izolirala v debelini 5 cm toplotne izolacije z visoko toplotno prevodnostjo. Približno 110 m2 se izolira s spodnje strani (strop kleti), kjer se preko izolacije namesti finalno oblogo vlagoobstojni knauf. Tretji del površine pa se izolira z zgornje strani, kjer se preko izolacije izdelata estrih in položi talno keramiko. Poševen strop v mansardi se tudi dobro izolira s 30 cm toplotne izolacije, ki se jo zaščiti s paropropustno folijo. Deloma se bodo zamenjala zunanja vrata in okna v celoti, deloma pa se bo zamenjalo le steklo z učinkovitejšo zasteklitvijo. Nova okna bodo visoko izolativna, zasteklitev bo troslojna. V celoti bo zamenjanih 15 oken in zunanjih vrat, med drugim tudi velike steklene površine v restavracijskem delu, OGREVANJE: Pri izvedbi sanacije se želi preiti na sistem ogrevanja s sekanci Za pripravo tople sanitarne vode se vgradi večji hranilnik toplote 1.000 litrov. Izven kurilne sezone se topla sanitarna voda pripravlja s toplotno črpalke zrak/voda. Na radiatorjih se bo namestilo ventile s termostatskimi glavami, tako da bo mogoče

vzdrževati ustrezno temperaturo po prostorih. Predvidena je tudi vgradnja prezračevanja z rekuperacijo. ELEKTRIKA: Razsvetljava se v celoti v gostinskem delu zamenja za učinkovitejšo in varčnejšo LED (zamenjalo se bo 55 svetil oz. sijalk). VODA: Predvidi se vgradnja zbiralnika deževnice velikosti 10.000 litrov. Deževnica se bo koristila za napajanje sanitarij osebja, sanitarij gostov lokala. V ta namen se izdelata tretja cev, ki povezuje sanitarno opremo (3x wc splakovanik, 2x pisoar) z zbiralnikom deževnice. Perlatorji se namestijo na že obstoječe pipe. ODPADKI: Odpadke se bo zmanjševalo v največji možni meri z nabavo večjih embalaž oziroma s povratnimi embalažami. Za gostinske

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v obdobju 2021- 2022. Del projekta že izveden: izolacija stropa kleti, postavitev zbirnika deževnice in priklop na uporabo, vzpostavitev ločevanja odpadkov, namestitev toplotne izolacije in finalnega sloja fasade, menjava stavbnega pohištva, vgradnja prezračevanja z rekuperacijo, zamenjava sistema ogrevanja ter ogrevanja sanitarne vode.

## **2130-20-5648 - Energetska obnova Apartmajev Gabrijela**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija se bo izvajala v osmih apartmajih, in sicer v apartmajih številka 1, 7, 8, 10, 11, 12, 13 in 14 ter na strehi (sončna elektrarna), stopnišču (svetila) ter v savni, fitnessu in shrambi (deli stavbe številka 2, 3, 4, 5, 6). V apartmaju številka 9 se investicija ne bo izvajala. - Nakup in vgradnja naprav za proizvodnjo toplote iz obnovljivih virov energije; Za ogrevanje apartmajev bomo namesto dosedanjega ogrevanja s klimatskimi napravami in električnimi radiatorji namestili toplotno črpalko, pri čemer bo potrebno izvrtati vrtine in na novo izvesti vso vodovodno in toplotno napeljavno vključno z radiatorji. Potrebno bo odstraniti električne radiatorje. S toplotno črpalko se bo ogrevala tudi sanitarna voda, tako da ne bo več potrebno ogrevanje vode z bojlerji. Zato bo po namestitvi toplotne črpalke potrebno odstraniti tudi bojlerje. - Nakup in vgradnja naprav za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov energije; Na streho bomo postavili sončno elektrarno, za kar bo potrebna pridobitev soglasij, priprava konstrukcije na strehi, dobava in namestitev panelov, dobava vsega inštalacijskega materiala in ostalih naprav za delovanje in izvedba priključitve. - Obnova posameznih elementov zunanega ovoja stavb; Za preprečevanje ogrevanja skozi steklene površine bomo na notranjo stran oken in balkonskih vrat namestili senčila, s čimer se bo zmanjšalo ogrevanje prostorov v poletnih mesecih, kar bo posledično pomenilo prihranek električne energije pri hlajenju s klimatskimi napravami. - Nakup in vgradnja energetske učinkovitejše razsvetljave; Dosedanjo razsvetljava bomo nadomestili ponekod z vgradnimi stropnimi svetilkami, ponekod pa z nadometnimi svetili, vsa pa bodo LED svetila, s katerimi se bo privarčevalo pri porabi električne energije. Prav tako bomo zamenjali dosedanja in namestili senzorska LED svetila za razsvetljava na hodnikih in stopnišču ter zunanja senzorska LED svetila. - Ukrepi za zmanjšanje porabe pitne in sanitarne vode; Dosedanje armature v

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec ni sklenil (podpisal) pogodbe o sofinanciranju operacije.

## **2130-20-5650 - Energetska prenova Apartmajev Vital**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi energetske neučinkovitosti objekta, ki prinaša večjo porabo ter emisije TGP, smo se odločili za temeljito energetske sanacije objekta. Naš cilj je, da povečamo bivalno ugodje gostom apartmajev Vital ob čim manjši porabi energije. S Z uporabo sodobnih ogrevalnih, prezračevalnih in klimatizacijskih sistemov v kombinaciji s proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov bomo dosegli visoko kvaliteto bivanja z minimalnim ogljičnim odtisom. Predvidena potrebna raba energije bo manj kot 25 kWh/m<sup>2</sup>a. Skrb za okolje bomo dosegli tudi z zmanjšanjem rabe pitne vode ter ločenim zbiranjem odpadkov, katere bomo količinsko zmanjšali za najmanj 10 %. Predvideni ukrepi: 1. Namestitev dodatne izolacije na ovoj stavbe: Ovoj stavbe ima le 5 cm izolacije. Z dodatno izolacijo se bo le-ta povečala na 16 cm. Izolirali se bodo tudi balkoni, ki so neizolirani zaradi preprečevanja toplotnih mostov. Skupna ocenjena kvadratura fasade je 340,4 m<sup>2</sup>. Izvedena bo kontaktna fasada s posebno obdelavo fasadnih pasov. 2. Zamenjava stavbnega pohištva: Obstoječo stavbno pohištvo se bo zamenjalo z novimi okni in vrati v leseni izvedbi oz. les alu izvedbi s trojno zasteklitvijo. Ocenjena količina steklenih površin na ovoju je 73,7 m<sup>2</sup>. 3. Namestitev toplotne črpalke s potrebnimi dodatnimi deli (predelava kotlovnice, predelava NN priključka z dovodnim kablom): Za potrebe ogrevanja se bo namestila toplotna črpalka zrak-voda s predvideno ogrevalno močjo 50 kW. Za potrebe namestitve TČ se bo rekonstruirala toplotna postaja in namestil zalogovnik tople vode. Zaradi priključitve TČ bo potrebno povečati električno priključno moč objekta za 20 kW in vsled temu bo potrebno (v skladu z navodili SODO oz. Elektro Maribor nadzorništvo Murska Sobota) povečati priključni kabel od transformatorske postaje do odjemnega mesta. 4. Izvedba nizko temperaturnega talnega gretja v delu stavbe: V prostorih za sprostitev, savnah in otroški igralnici se bodo odstranili obstoječi estrihi ter namestila dodatna izolacija ter

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

## **2130-20-5651 - Projekt za pov.snovne in energ.uč.gostišča Repovž**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Gostilna Repovž deluje v sklopu objekta, ki ga sestavljajo Gostilna REPOVŽ in stanovanjski del objekta. Stanovanjski del je funkcionalno ločen tako, da posamezni del objekta deluje vsak za sebe funkcionalno neodvisno. Z nameranim projektom bodo izvedeni ukrepi, ki se nanašajo samo na poslovni del, t.j. gostinski del. 1. S ciljem povečanja energetske učinkovitosti bo izveden ukrep v zamenjavo sistema ogrevanja z energetske učinkovitejšim, kar pomeni, da se bo klasično zastarelo energetske potratno ogrevanje s starimi radiatorji zamenjalo s talnim ogrevanjem na površini 106 m<sup>2</sup>. Za izvedbo talnega dela bo potrebno izvesti prenavo talnih estrihov in izolacije pod njimi ter posledično tudi položiti nove talne obloge in izvesti sanacijo oblog, ki bodo poškodovane zaradi izvajanja talnega ogrevanja in izvesti priklop novega sistema na obstoječi kotel, ki je že energetske varčen in okolju prijazen. V sklopu zamenjave sistema ogrevanja se bo zamenjal tudi sistem hlajenja, ki se v prehodnih obdobjih uporablja tudi za ogrevanje. Sistem bo temeljil na zunanji enoti, ki deluje na principu multisplit naprave, ki ima najugodnejše izkoristke in temelji na inverter sistemu toplotne črpalke z notranjimi stropnimi enotami. Sistem se sestoji iz ene zunanje enote 6,8 Kw in in dveh notranjih stropnih enot po 3.5 Kw. Predmet ukrepa je tudi montaža sistema za ogrevanje in hlajenje ( montaža notranje stropne in zunanje enote, ter dobava in montaža cevni dušilnikov zvoka, z montažo v prezračevalni kanal, kompletno z montažnim, pritrdilnim in tesnilnim materialom. 2. Naslednji ukrep k izboljšanju energetske učinkovitosti bo vgradnja energetske učinkovite razsvetljave to je. Zamenjava stare razsvetljave z energetske učinkovitejšo led razsvetljava. Predmet ukrepa je vgradnja 44 svetil, montaža in vgradni potrošni material. 3. Za prezračevanje

poslovnega objekta bo izveden ukrep vgradnja sistema za izkoriščanje odpadne toplote, ki bo posledično vplival tako na zmanjšanje porabe energije kot

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen, cilji so doseženi po planu.

## **2130-20-5652 - Energetska obnova Gostilne Eder**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Celoten objekt meri 995,9 m<sup>2</sup>, od tega je 157,5 m<sup>2</sup> nedokončanega prostora v mansardi, ostalega dela 838,40 m<sup>2</sup>, kjer je 52 m<sup>2</sup> prostor v kletnih prostorih, ki se oddaja v najem frizerskemu salonu ter gostinski del 786,40 m<sup>2</sup>; upravičeni stroški 78,9 %. Opis investicije:- na celotnem objektu Gostilne Eder se izvede izolacija stavbnega ovoja in zamenjava celotnega stavbnega pohištva z novim: 52 kos oken plastika alu, ki bo imelo troslojno termoizolacijsko zasteklitev. Zamenjajo se obstoječa zunanja vrata z izolativnimi, ki povečujejo energetske učinkovitost: 2 kom vhodna vrata ter 4 kom zunanja vrata za ostale gostinske prostore: 1 kom za prostor kuhinja-dostava, 1 kom za skladišče za pijačo-dostava, 1 kom za prostor za skladiščenje bioloških odpadkov, 1 kom za kotlovnica. Vsa zunanja vrata povečujejo energetske učinkovitost. - Naslednji ukrepi se izvedejo izključno za gostinski del: namestila se bo nova peč za ogrevanje na biomaso na sekance zaradi max izkoristka 90 % in rekuperacija; sistem za prezračevanje z vračanjem odpadne toplote. - V pritličju se v dvorani gostinskega dela namestijo na obstoječe radiatorje termostatski regulacijski ventil - 11 kom, na wc enako - 6 kom termostatskih regulacijskih ventilov, v kuhinji in dveh manjših prostorih gostinskega dela v pritličju se zamenjajo stari radiatorji z izvedbo ogrevanja s talnim gretjem z izolacijo (13 kom radiatorjev se odstrani). Klet in mansarda sta neogrevana, tudi po izvedbi celotne investicije oziroma operacije Energetska sanacija Gostilne Eder ostaja klet in mansarda neogrevan prostor, zato se izvedejo aktivnosti z izolacijo. - V gostinskem delu se zamenja celotna razsvetljava z novo učinkovitejšo LED tehnologijo ter senzori gibanja v prostorih, kjer je to smiselno (skladišče, hodniki,...). - Namesti se in priključi sončna elektrarna za potrebe samooskrbe za gostinski del. - V vseh gostinskih prostorih se bodo zamenjale pipe (13 kom) z varčnimi ter zamenjali se bodo wc kotlički (4 kom) ter pisoarji (4 kom)

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Plan projekta se je spremenil zaradi COVID 19 razmer, tako da bo večina del opravljena v letu 2022.

## **2130-20-5653 - Snovna in energetska učinkovitost gostilne Cetin**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je obnova gostilne cetn. V sklopu obnove bodo izvedene naslednje aktivnosti:-obnova zunanjega ovoja stavbe, ki se sestoji iz: -Toplotna zaščita strehe - stropa v nadstropju pod nadstrešnico: po vršina 65 m<sup>2</sup>-Toplotna zaščita zunanjih sten po sistemu BAUMIT, -Izdelava toplotne izolacije COKL fasade po sistemu Baumit, -Izolacijska obdelava balkonov zgoraj in spodaj : 80 m<sup>2</sup>, -Izdelava izolacijske fasade napušača v strehi z izolacijsko ploščo; -. Zamenjava fasadnega stavbnega pohištva s tri slojno zastekljenim energetske varčnim stavbnim pohištvom, - Nakup in vgradnja FV naprave za samooskrbo z električno energijo; - Nakup in vgradnja energetske učinkovite razsvetljave; - Zamenjava sistema ogrevanja in hlajenja z energetske učinkovitejšim, ki se sestoji iz sledečih aktivnosti: -Zamenjava 45 let starih radiatorjev z energetske učinkovitejšim in prilagoditev cevovodovode: -Nabava in vgradnja cisterne za deževnico; -Vgradnja sanitarne opreme za uporabo deževnice: - Nabava kompostnikov za predelavo bioloških odpadkov -Nabava stiskalnice za drobljenje odpadne steklene embalaže in stekla : -Dodelava spletne strani in tiskovin zaradi seznanjanja javnosti z izvedenimi ukrepi in trženje okolju prijaznega objekta: - izvedba investicijskega inženiringa in inženirskega nadzora pri izvedbi investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija je zaključena.Cilji

## **2130-20-5654 - Sanacija apartmajev na Bajsovi domačiji**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izvedena bo energetska sanacija obeh objektov, ki tvorita ponudbo na Bajsovi domačiji. Na glavnem objektu - "Bajsova domačija", ki je bil predmet energetske sanacije v letu 2019, želi upravičenec postaviti elektrarno za proizvodnjo el. energije. Na drugem objektu- "Apartmaji Bajsova domačija" nameravajo zamenjati stavbno pohištvo (zunanja vrata in okna), nekatera okna tudi zmanjšati, povečati izolacijo- fasado, dodatno izolirati ostrešje s kameno volno in znižati strop, v mansardi narediti talno gretje in novi estrih, zamenjati ogrevanje prostorov in sanitarne vode z vgradnjo toplotne črpalke, zamenjati naprave za hlajenje ter vgraditi varčnejše armature (pipe). Slednje je pomembno za zmanjšanje porabe pitne vode. V mansardi bi radi naredili rekuperacijo, da bi zmanjšali toplotne izgube skozi vso leto. Želijo pa tudi postati čimbolj neodvisni od cen električne energije, zato bi tudi na tem objektu naredili samooskrbo z elektrarno, ki bi bila zadostna za celoten objekt. Zavedajo se, da je potrebno zmanjšati porabo električne energije, zato bi kupili nove, bolj varčne žarnice, ki porabijo do 70% manj električne energije. Zmanjšati želijo tudi odpadno embalažo, pri čemer bi z nakupom stiskalnice za odpadno embalažo zmanjšali za 60 %.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so v skladu z oddano vlogo.

## **2130-20-5657 - Energetska obnova B&B dvorca**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je obnove nastanitvenega objekta. Naredili bodo termo izolacijo podstrešja, zamenjali stavbno pohištvo in razsvetljava bodo zamenjali z LED svetili. Kupili in vgradili bodo sončno elektrarno. Vgradili bodo okna in vrata s troslojno zasteklitvijo, kar pomeni, da bodo minimalizirali izgubo energije skozi okno. Sončna elektrarna bo prinesla izjemne prihranke pri porabi električne energije. Vgradila se bo tudi toplotna črpalka kar pomeni zmanjšanje stroškov ogrevanja. Pričakovan rezultat projekt je energetske učinkovit nastanitveni objekt.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v letu 2021. V okviru projekta je bila izvedena izolacija podstrešja, zamenjava stavbnega pohištva, razsvetljave z LED svetili, vgradnja sončne elektrarne, vgradnja oken in vrat s troslojno zasteklitvijo.

## 2130-20-5659 - Energetska prenova Blatnikov Hram

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Predvidena investicija vključuje 13 ukrepov, s katerimi bodo celovito energetsko sanirali objekt Blatnikov Hram in zmanjšali porabo vode ter količine odpadkov. Obnova zunanjske ovoja stavbe, nakup in vgradnja stavbnega pohištva, nakup in vgradnja zunanjskih senčil, nakup, montaža in zagon nove kurilnice, izvedba talnega ogrevanja, nakup in vgradnja sistemov za rekuperacijo, zamenjava klimatskih naprav, nakup in vgradnja nove varčne razsvetljave, nakup, montaža in zagon sončne elektrarne, inženiring, nadzor in energetska izkaznica, nakup in vgradnja opreme za zmanjšanje količine odpadkov in nakup in vgradnja opreme za varčevanje z vodo.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se je zaključil v letu 2021. Izvedena je bila obnova zunanjske ovoja stavbe, nakup in vgradnja stavbnega pohištva, nakup in vgradnja zunanjskih senčil, nakup, montaža in zagon nove kurilnice, izvedba talnega ogrevanja, nakup in vgradnja sistemov za rekuperacijo, zamenjava klimatskih naprav, nakup in vgradnja nove varčne razsvetljave, nakup, montaža in zagon sončne elektrarne, inženiring, nadzor in energetska izkaznica, nakup in vgradnja opreme za zmanjšanje količine odpadkov in nakup in vgradnja opreme za varčevanje z vodo.

## 2130-20-5660 - E sanacija restavracije in hotela Pomaranča

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Objekt bo saniran z vidika izvedbe prezračevalne fasade, vzpostavil se bo novi vir ogrevanja. Cilji sanacije so: manjša raba energije objekta za 11,6%, učinkovitejša raba vode v objektu za 24,4% in učinkovitejše ravnanje z odpadki za 59,6%

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil zaključen v letu 2021 v skladu s pogodbo. Kazalnika učinka sta bila dosežena ob zaključku izvajanja operacije (po izvedbi vseh načrtovanih aktivnosti): število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva - 1 in število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (povečanje energetske in snovne učinkovitosti) - 1.

## 2130-20-5661 - Energetska posodobitev apartmajskih hiš 3, 4, 5

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Z investicijo v obnovo apartmajskih hiš bodo izboljšali energetsko učinkovitost v objektih z nazivom Studii SP v Panonski vasi (3, 4, 5). Izvedli bodo obnovitvena dela na ovoju stavb (okna, senčila, ogrevanje/hlajenje stavb), vgradili ustrežnejše in energetsko bolj učinkovite toplotne črpalke. Zamenjali bodo razsvetlavo z energetsko učinkovitejšo - LED razsvetlavo, vgradili nove varčne armature z nižjo porabo sanitarne vode ter vgradili koše za ločevanje odpadkov, za biološke odpadke pa postavili kompostnik. Vgradili bodo tudi decentralizirani prezračevalni sistem z rekuperacijo.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se je zaključil v letu 2021. V okviru projekta so bila izvedena obnovitvena dela na ovoju stavb (okna, senčila, ogrevanje/hlajenje stavb), vgradnja ustrežnejše in energetsko bolj učinkovite toplotne črpalke, zamenjava razsvetljave z LED razsvetlavo, vgradnja nove varčne armature z nižjo porabo sanitarne vode in decentraliziranega prezračevalnega sistema z rekuperacijo v objektih z nazivom Studii SP v Panonski vasi (3, 4, 5).

## 2130-20-5662 - Grad Prestranek - Energetska sanacija

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Investicija bo obsegala energetsko sanacijo objekta, v katerem se nahaja gostinski lokal/restavracija in 6 apartmajev s 24 stalnimi ležišči. V operaciji energetske sanacije objekta bo vključena investicija v zamenjavo oken in vhodnih vrat, nabavo toplotnih črpalk za ogrevanje prostorov in sanitarne vode v apartmajih in restavraciji, obnovo fasade s toplotnim ovojem in zamenjavo armatur v WC-jih restavracije z varnejšimi.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen.

## 2130-20-5664 - Energetska prenova Hotela Leonardo

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Obstoječa kurilna naprava se bo zamenjala s toplotno črpalko, zamenjala se bodo okna, izolirala se bo fasada. Cilji sanacije so: manjša raba energije objekta za 63,1%, učinkovitejša raba vode v objektu za 10,5% in učinkovitejše ravnanje z odpadki za 30,8%

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v skladu s pogodbo in se bo zaključil v letu 2022.

## 2130-20-5665 - Energetska sanacija Stare gostilne Krulc

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Investicija obsega sanacijo Stare gostilne Krulc. Največji del investicije predstavlja izgradnja nove sončne elektrarne za samooskrbo z električno energijo, moči nekaj manj kot 50 kW, kar ustreza trenutnim in prihajajočim potrebam po električni energiji v gostilni. Sončno elektrarno bodo namestili na streho objekta, ki je zaenkrat še neizkoriščena. Streho objekta bodo izolirali s 30 cm debelo stekleno volno, s čimer se bo precej zmanjšala potrebna toplota za ogrevanje objekta. Za zagotovitev kakovostnega zraka, ustrezne vlage in temperature, ki so ključni za dobro počutje in zagotavljajo zdravo bivalno okolje, nameravajo v gostinskem delu vgraditi sodoben prezračevalni sistem, ki bo zagotovil znatne prihranke pri ogrevanju. Nova rekuperacijska naprava bo nameščena v kuhinji in bo prečiščevala vse 'slabe' vonjave, ki se pojavijo pri kuhanju, hkrati pa bo izveden še razvod cevododov v restavracijski del. S tem bo ustrezna kakovost zraka v prostoru zagotovljena tako za zaposlene kot

za goste. V gostinskem delu nameravajo zamenjati tudi sistem ogrevanja prostorov, in sicer bodo namestili energetsko precej učinkovitejši sistem ogrevanja s toplotno črpalko zrak - voda, medtem ko bodo stanovanjski del objekta še naprej ogrevali s pečjo na drva in s plinsko pečjo. V podjetju bodo povečali tudi snovno učinkovitost.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija je zaključena. Večji del investicije se je izvajal v skladu s planom.

## **2130-20-5666 - Snovna in energetska učinkovitost Hotela Kunst**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija se nanaša na objekt hotel KUNST na parceli št.826/11, katastrska občina 1321 Leskovec pri Krškem, Predvideni so naslednji ukrepi: . A. Obnova zunanega ovoja stavbe: Izdelava izolacijskega ovoja stavbe z zaključnim slojem BAUMIT in zamenjava oken in vhodnih vrat z energetsko varčnimi okni in vrati s trojno zasteklitvijo B. Nakup in vgradnja FV naprave za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov C. Zamenjava sistema ogrevanja in hlajenja z energetsko učinkovitejšim D. Vgradnja sistema za izkoriščanje odpadne toplote E. Nabava kompostnikov za predelavo bioloških odpadkov in nabava stiskalnice za drobljenje odpadne steklene embalaže. Cilji sanacije so: manjša raba energije objekta za 74,5%, učinkovitejša raba vode v objektu za 9,5% in učinkovitejše ravnanje z odpadki za 65,6%.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil zaključen v letu 2021 v skladu s pogodbo. Kazalnika učinka sta bila dosežena ob zaključku izvajanja operacije (po izvedbi vseh načrtovanih aktivnosti): število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva - 1 in število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (povečanje energetske in snovne učinkovitosti) - 1.

## **2130-20-5667 - Energetska obnova Gostilne Begant**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izvedena bo energetska sanacija Gostilne Begant, ki je bila ustanovljena leta 1947 in leži na Koroškem. 7 vhodnih vrat se bi zamenjalo z energetsko učinkovitejšimi ( $U_w$ : 1.0 W/m<sup>2</sup>K.). Objekt je brez fasade, katero bi naredili v debelini 13,5cm EPS. Streha se bi zamenjala s strešnimi sendvič paneli (5cm izolacije) in z izolacijo 20cm steklene volne. 8 zunanjih oken, ki so v kletnih prostorih (6) in 2 v mansardi, bi zamenjali z energetsko učinkovitejšimi ( $U_w$ : 0,95 W/m<sup>2</sup>K.). Plinska kurilna naprava je stara že več kot deset let, zamenjali bi jo z visoko temperaturno toplotno črpalko 31kw. Razsvetljava je bila zamenjana pred dvajsetimi leti, zamenjali bi jo z led lučmi, cca 40 luči. V toaletnih prostorih so armature na ročno odpiranje, ki bi jih zamenjali z energetsko učinkovitejšimi (7 kom) , wc splakovalniki imajo samo enojno splakovanje, zamenjali bi jih z energetsko učinkovitejšimi (7 kom). PISOARJE bi zamenjali z brezvodnimi pisoarji (3 kom). Količino smeti v toaletnih prostorih, bi zmanjšali s sušilniki rok (5kom). Prezračevanje je urejeno preko ventilatorjev in ga bi zamenjali z rekuperatorji (cca. 90% izkoristek). Namestili bi sončno elektrarno z močjo cca 28kw. Zastarele radiatorje bi zamenjali z energetsko učinkovitejšimi 13kom (manjša količina vode in boljši pretok zraka). Količino odpadkov bi zmanjševali z nakupom 2 zabojnikov 1100l za zbiranje stekla in papirja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022.

## **2130-20-5668 - Celovita energetska sanacija objekta Nona**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je energetska sanacija objekta gostilna - picerija NONA. Objekt bo gradbeno saniran z vidika fasade s toplotno izolacijo. Cilji sanacije so: manjša raba energije objekta za 72,1%, učinkovitejša raba vode v objektu za 21,9% in učinkovitejše ravnanje z odpadki za 51,2%

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil zaključen v letu 2021 v skladu s pogodbo. Kazalnika učinka sta bila dosežena ob zaključku izvajanja operacije (po izvedbi vseh načrtovanih aktivnosti): število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva - 1 in število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (povečanje energetske in snovne učinkovitosti) - 1.

## **2130-20-5670 - Energetska sanacija Gostilne PEC**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je izolacija stavbnega ovoja na fasadi objekta, izvedba dodatne toplotne izolacije mansarde, na streho objekta se namesti sončna elektrarna ter zamenjajo se okna. Cilji sanacije so: manjša raba energije objekta za 87,9%, učinkovitejša raba vode v objektu za 10,5% in učinkovitejše ravnanje z odpadki za 50,5%

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil zaključen v letu 2021 v skladu s pogodbo. Kazalnika učinka sta bila dosežena ob zaključku izvajanja operacije (po izvedbi vseh načrtovanih aktivnosti): število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva - 1 in število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (povečanje energetske in snovne učinkovitosti) - 1.

## **2130-20-5671 - Energetska obnova Gostilne pri Mari**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je obnova Gostilne pri Mari. V investicijo je zajeta nova fasada s 15 cm izolacije in police, izolacija podstrehe s 30 cm izolacije, zamenjava dotrajanih oken z okni s termopan zasteklitvijo, zamenjava obstoječega sistema ogrevanja s toplotno črpalko in plinskim kotlom ter zamenjava nape z izkoriščanjem odpadne toplote ter prezračevanjem objekta. Predvidena je tudi izdelava plinske instalacije v kuhinjo za priklop kuhališča. Na streho objekta bodo postavili sončno elektrarno. Z vlaganji v energetska in snovna učinkovitost bodo znižali stroške poslovanja in prispevali k zmanjšanju razvojnega zaostanka na področju turizma.



### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v letu 2021. Izvedeno je bilo: nova fasada s 15 cm izolacije in police, izolacija podstrehe s 30 cm izolacije, zamenjava dotrajanih oken z okni s termopan zasteklitvijo, zamenjava obstoječega sistema ogrevanja s toplotno črpalko in plinskim kotlom, zamenjava nape z izkoriščanjem odpadne toplote ter prezračevanjem objekta, izdelava plinske instalacije v kuhinjo za priklop kuhališča, sončna elektrarna.

## **2130-20-5672 - Angelina - energetska sanacija objektov**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicije energetske prenove turistične nastanitve Nočitve Angelina zajema naslednje poslovne objekte v lasti izvajalke dejavnosti Zofije Škrabl s.p.: - Objekt 214 na zemljišču 110/2 prenočišča in zajtrkovalnica - Objekt 212 na zemljišču 110/1 nadstreškin lopa - Objekt 213 na zemljišču 108/4 letna kuhinja - Objekt 68 na zemljišču 110/4 apartmaji, savna. Planirani ukrepi: 1. Objekt 214: menjava oken in vrat, dodatna izolacija fasade, zamenjava ogrevalne peči za ogrevanje in sanitarno vodo, vgradnja toplotne črpalke zrak/voda, vgradnja hranilnika sanitarne vode 500 l, izgradnja sončne elektrarne velikosti 68 kWp, dograditev ogrevanja z iR paneli, menjava razsvetljave zunaj objekta. 2. Objekt 212: Montaža dela sončne elektrarne na streho objekta, postavitve stiskalnice za stiskanje odpadkov. 3. Objekt 213: Menjava razsvetljave, vgradnja 3 kos IR panelov, izgradnja zbiralnika meteorne vode, zamenjava panoramskih sten, vgradnja tri slojnih lesenih oken. Objekt 68: vgradnja 8 kos tri slojnih lesenih oken, izolacija fasade, zamenjava ogrevalne peči za ogrevanje in sanitarno vodo, vgradnja toplotne črpalke zrak/voda, menjava razsvetljave zunaj objekta. Cilji sanacije so: manjša raba energije objekta za 63,7%, učinkovitejša raba vode v objektu za 32,4% in učinkovitejše ravnanje z odpadki za 36,1%.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v skladu s pogodbo.

## **2130-20-5673 - Energetska prenova gostilne Letališče**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je posodobitev objekta in s tem povezanim zmanjšanjem stroškov obratovanja ter učinkovita raba okolju prijaznih virov in tehnologij. Posredno se bo zvišala kakovost storitev. V okviru projekta je predvidena zamenjava obstoječe ogrevalne naprave na kurilno olje s toplotno črpalko, sistema zemlja - voda, nakup in vgradnja naprav za proizvodnjo toplote iz obnovljivih virov energije in zamenjava kurilne naprave z energetske učinkovitejšo-domače elektrarne na strehi objekta. Prenova vodovodnih naprav v sanitarijah z namenom zmanjšati porabo vode. Postopna uvedba uporabe deževnice za sanitarno vodo, zamenjava sijalk s sistemom varčnejših sijalk in avtomatskim sistemom prižiganja le teh in rekuperacija toplote na prezračevalnih napravah kuhinje restavracije. Uvedba sistema okolju prijaznejše embalaže in zmanjšanje količine odpadkov.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v letu 2021. V okviru projekta je bila izvedena zamenjava obstoječe ogrevalne naprave na kurilno olje s toplotno črpalko, sistema zemlja - voda, nakup, vgradnja naprav za proizvodnjo toplote iz obnovljivih virov energije in zamenjava kurilne naprave z energetske učinkovitejšo-domače elektrarne na strehi objekta, prenova vodovodnih naprav v sanitarijah, uvedba uporabe deževnice za sanitarno vodo, zamenjava sijalk s sistemom varčnejših sijalk, avtomatski sistem prižiganja le teh in rekuperacija toplote na prezračevalnih napravah kuhinje restavracije.

## **2130-20-5675 - Prenova gostišča Framski Hram**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega prenavo stavbe gostilne in stavbe prenočišča in obsega naslednje ukrepe: 1. Sanacija strehe vsebuje zamenjavo kritine bobrovec v površini 500 m<sup>2</sup>, montažo slemenjakov, žlot, začetnega slemena, toplotna izolacija celotne strehe proti neogrevanem prostoru debeline 2x10 cm, površine 2x 500 m<sup>2</sup> (skupaj 1000m<sup>2</sup>) končna debelina izolacije je 20 cm. Sanacija strehe vsebuje tudi vgradnjo žlebov, aerogrebenke folije in korit iz sike. 2. Vgradnja toplotne črpalke VIESSMANN Vitocal 200-S, tip AWB-AC 201 C 16 KW 400 in potrebnih inštalacij in zagon. 3. Zamenjavo starih potratnih straniščnih splakovnikov z varčnimi podometnimi splakovalniki Geberit model Sigma Well, 4. Stiskalnica odpadkov: Batna stiskalnica Austropresen K65 S, 5. Drobilec stekla: Podpultni drobilec stekla PEL BB01. 6. Zbiralnik deževnice GRAF CARAT 6.500L, 7. Fasada: toplotna izolacija ovoja stavbe v površini 175m<sup>2</sup>, debeline 16 cm. V gostišču Framski hram želijo delovati v skladu z optimalnim ravnanjem z energijo in zmanjšati svoj vpilv na okolje. Cilji sanacije so: manjša raba energije objekta za 56,9%, učinkovitejša raba vode v objektu za 45,7% in učinkovitejše ravnanje z odpadki za 57,1%

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se v letu 2021 ni pričel izvajati. Upravičenec ni posredoval zahtevka za izplačilo v skladu s pogodbo.

## **2130-20-5677 - Prenova Vile Lisa**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Prenova Vile Lisa predvideva zamenjavo dotrajane stavbnega pohištva s sodobnim energetske učinkovitejšim. Na delu stropa proti zunanemu zraku oz. neogrevanemu delu stavbe je predvideno vpihovanje izolacijske celuloze s toplotno prevodnostjo 0,038 W/mK v debelini 25 cm. Predvidena je vgradnja talnega ogrevanja v kombinaciji z nizkotemperaturno toplotno črpalko (do 16 kW). Pri tem je predvidena odstranitev vseh obstoječih slojev tal in vgradnja toplotne izolacije. Pri vseh ukrepih je cilj ohraniti srce arhitekturnega izgleda stavbe in domačnost. V kombinaciji s toplotno črpalko je predvidena vgradnja centralno nadzornega sistema za avtomatsko in optimalno delovanje energetske sistemov. Predvidena je zamenjava split klimatskih naprav z učinkovitejšimi in namestitve sončne elektrarne na streho stavbe moči 13 kW ter zamenjava celotne razsvetljave v stavbi z učinkovitejšo LED. Za zmanjšanje porabe pitne in sanitarne vode je predvidena vgradnja zbiralnika deževnice 3.000 litrov, zamenjava vseh sanitarnih armatur v kopalnicah in kuhinji.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je izvajal po planu. Prvotno je bila izvedena aktivnost vezana na varčno razsvetlavo in obnovo zunanjega ovoja (zamenjava

stavnega pohištva in oken) in s tem k doseganju kazalnika energetske učinkovitosti. Vgradnja toplotne črpalke, zamenjava sistema ogrevanja/hlajenja, izolacija fasade, ukrepi za zmanjšanje porabe vode (pipe, deževnica) in ukrepi za zmanjšanje volumna odpadkov (kompostnik). Operacija je zaključena.

## 2130-20-5678 - Energetska učinkovitost Restavracije Pavus - Grad

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Za objekt so načrtovani naslednji ukrepi za povečanje energetske in snovne učinkovitosti: Zamenjava stavbnega pohištva - oken z energetsko bolj učinkovitimi okni (zamenja se 24 oken različnih dimenzij po popisu in zmerah), zamenjava sistema ogrevanja; sedanji sistem ogrevanja plinska peč na UNP se zamenja s toplotno črpalco Kronoterm WPL 45-K1-HT, toplotna moč 45 kW, radiatorji pa se zamenjajo z ventilatorskimi konvektorji, z regulacijo za hitrejšo in energetsko učinkovitejšo ogrevanje prostorov in podporo sistemu prezračevanja in učinkoviti rekuperaciji (39 kom), vgradnja CNS nadzornega sistema za ogrevanje/prezračevanje, zamenjava 12 kW električnega bojlerja za sanitarno vodo s toplotno črpalco Kronoterm WPB12-2XHT -12 kW toplotna moč, vgradnja novega sistema prezračevanja z rekuperacijo v restavraciji, kuhinji in v toaletnih prostorih: 3 ločeni sistemi prezračevanja; zamenjava sedanjih starih 26 kosov neonskih svetil z 26 kosi led svetil, zamenjava 7 WC kotličkov v toaletnih prostorih z varčnejšimi z vidika porabe pitne vode.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil zaključen v letu 2021 v skladu s pogodbo. Kazalnika učinka sta bila dosežena ob zaključku izvajanja operacije (po izvedbi vseh načrtovanih aktivnosti): število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva - 1 in število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (povečanje energetske in snovne učinkovitosti) - 1.

## 2130-20-5679 - Hotel Prebold - energetska sanacija stavbe

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je investirati v: a) sončno elektrarno, moči 34kWp, nameščeno na južni strehi objekta. b) fasada - debelina fasade 20cm z izolacijskimi ploščami multipor, cca. 1420m<sup>2</sup> površine. Trenutno ima objekt betonske zunanje stene in so neizolirane. Z izvedbo toplotne fasade se bo energetska učinkovitost zelo izboljšala. c) nakup in vgradnja troslojnih oken, zamenjali bodo okna v hotelskih sobah, hodnikih, pisarnah, jedilnici, kavarni, veliki dvorani in pomožnih prostorih, skupaj 54 oken + vrat različnih velikosti. d) nakup toplotne črpalke, reverzibilne, 90kW moči, ki bo nadomestila 2 obstoječi plinski peči, plinski peči ostaneta kot rezerva. e) izolacija zunanjih sten in stropov - izolirali bomo zunanje stene- strop v veliki dvorani in eni pisarni, debelina izolacije najmanj 20cm izolacija knauf unifit. Strešna konstrukcija v veliki dvorani in nad pisarno je neizolirana, tako da se bo z izvedbo Knauf izolirnega stropa energetska učinkovitost izboljšala. Tako v zimskih in poletnih mesecih bo prihranek energije. Planirana je tudi energetsko učinkovitejša razsvetljava; zamenjava navadnih žarnic na terasi kavarne in pred vhodom v hotel z LED trakovi z možnostjo zatemnitve.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja po planu.

## 2130-20-5680 - Energetska sanacija GO! Sporthotel&Resort

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Projekt obsega ukrepe za energetsko sanacijo turističnega kompleksa, ki obsega hotelsko nastanitveni del in športno dvorano. Predvideni so naslednji ukrepi: vgradnja varčnih sanitarnih armatur v sanitarijah, namestitev toplotne črpalke za ogrevanje objekta, izolacija strehe objekta (2464 m<sup>2</sup>). Izolacija fasade objekta (1029 m<sup>2</sup>). zamenjava oken in vrat z izolativnimi: Izdelava, dobava in montaža 12 oken, 31 vrat in 2 steklenih sten objekta. Cilji sanacije so: manjša raba energije objekta za 17,8%, učinkovitejša raba vode v objektu za 53% in učinkovitejše ravnanje z odpadki za 51,7%.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil zaključen v letu 2021 v skladu s pogodbo. Kazalnika učinka sta bila dosežena ob zaključku izvajanja operacije (po izvedbi vseh načrtovanih aktivnosti): število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva - 1 in število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (povečanje energetske in snovne učinkovitosti) - 1.

## 2130-20-5681 - Celesta-energetska sanacija

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Objekt bo gradbeno saniran z vidika izvedbe novih oken (v izmeri 22m<sup>2</sup>) in izolacije stropu (Strop proti neogrevanemu prostoru v izmeri 506 m<sup>2</sup>, brez predelnih sten). Vzpostavil se bo nov vir ogrevanja TČ zemlja / voda, kar pomeni pridobivanje vira energije (75%) iz energije zemlje, trajnostni učinek. Izvedla se bo sončna elektrarna za lastno rabo v velikosti 84 kW. Celotna energija se bo porabila za lastno rabo za namene gostinske dejavnosti. Z novo investicijo TČ zemlja-voda za ogrevanja in hlajenje bodo nastali letni prihranki pri samem ogrevanju, na vzdrževanju sistema in pri upravljanju. Z novo investicijo v sončno elektrarno bodo nastali prihranki na stroških el. energije. Podjetje bo nabavilo zalogovnik vode za deževnice ter s tem vplivalo na količino porabe vode v sanitarijah gostinskega dela.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja po planu

## 2130-20-5682 - Energetska prenova Hostla Skok

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Energetska prenova Hotela Skok zajema zamenjavo dotrajanega stavbnega pohištva z energetsko učinkovitejšim. Predvidena je vgradnja les+alu stavbnega pohištva, s troslojno plinsko polnjeno zasteklitvijo  $U_w=0,95$  W/m<sup>2</sup>K in vhodnih vrat (20 kos) ter strešno okno  $U_w=1,05$  W/m<sup>2</sup>K (1 kos). Na delu poševne strehe (40 m<sup>2</sup>) je predvidena vgradnja toplotne izolacije v debelini 20 cm s toplotno prevodnostjo 0,035 W/mK in 10 cm s toplotno prevodnostjo 0,040 W/mK. Na delu stropa proti neogrevanemu delu stavbe (101 m<sup>2</sup>) je predvidena toplotna zaščita v debelini 20 cm s

toplotno prevodnostjo 0,037 W/mK in v debelini 10 cm s toplotno prevodnostjo 0,040 W/mK. Na zunanje stene bo predvidoma nameščena toplotna zaščita v debelini 16 cm, s toplotno prevodnostjo 0,035 W/mK (204 m<sup>2</sup>). Predvidena je vgradnja toplotne črpalke voda/voda (do 16 kW) z zalogovnikom volumna 1.500 litrov in zamenjava razsvetljave z energetsko učinkovitejšo LED s pametnim upravljanjem (84 kos). Predvidene so prezračevalne lokalne enote z rekuperacijo (8 kos) in pametnim upravljanjem. V kombinaciji s toplotno črpalco je predvidena vgradnja centralno nadzornega sistema za optimalno delovanje energetskih sistemov. Za zmanjšanje porabe pitne in sanitarne vode je predvidena vgradnja zbiralnika deževnice 1.500 litrov, zamenjava vseh sanitarnih armatur v sanitarijah in kuhinjski niši (6 kos) ter sanitarnih splakovalnikov (3 kos). Zmanjšanje količin nastalih odpadkov je predvideno z ukrepi namestitve 3 m<sup>3</sup> kompostnika, stiskalnice pločevink, drobilnika stekla in več posod za ločeno zbiranje odpadkov po etažah (6 kos). Hostel Skok (stavba št. 142) je v celoti namenjena izvajanju namestitvene dejavnosti.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je izvajal v skladu s planom. Operacija je zaključena.

## **2130-20-5683 - Celovita energetska prenova gostilne Rajh**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt je del načrta Rajhove vizije 2025. Projekt bo vsebinsko in predvidoma časovno razdeljen na sedem faz postopne energetske prenove: 1. Faza: Ukrepi na ovoju stavbe (1.del): menjava obstoječih in vgradnja novih energetsko učinkovitih oken / vrat, izvedba toplotne izolacije podstrešja oz. strehe, izvedba toplotne izolacije kleti oz. tal in ureditev tal. 2. Faza: Ukrepi na ogrevalnem sistemu: Vgradnja toplotne črpalke za pripravo sanitarne tople vode in centralno ogrevanje (voda-voda), namestitev pomožne naprave za sproizvodnjo sanitarne tople vode za doseganje predpisane temperature vode za gostinske lokale (70°C), centralna in lokalna regulacija ogrevalnega sistema, menjava dotrajanih ogreval, sanacija ter menjava cevi, izboljšave pri črpalkah, novi pametni termostati. 3. Faza: Ukrepi na sistemu prezračevanja in rekuperacije: mehansko prezračevanje z vračanjem toplote zavrženega zraka, vgradnja prenosnikov za vračanje toplote odpadnega zraka, vgradnja energetsko varčnega generatorja toplote in hladu za ogrevanje oz. dogrevanje prostorov za namestitev gostov. 4. Faza: Ukrepi pri rabi električne energije: Zamenjava obstoječe z energijsko varčno razsvetljavo po celotnem gostinskem lokalu in gospodarskem posloplju, energijsko varčni sistemi za upravljanje in nadzor, senzorji in časovniki na hodnikih, regulatorji, ipd. 5. Faza: Ukrepi pri proizvodnji električne energije: izgradnja naprave za pridobivanje električne energije s pomočjo sonca (namestitev solarne elektrarne na streho gostinskega lokala in gospodarskega posloplja skupne moči ca. 72 kW (monokristalne celice). 6. Faza: Ukrepi pri zmanjševanju količine nastalih odpadkov: Ureditev prostora ter inštalacija naprave za stiskanje odpadne embalaže (papir in embalaža). 7. Faza: Ukrepi na ovoju stavbe (2.del): Izvedba toplotne izolacije zunanjih zidov in balkonov (kamena volna) ter ureditev fasade, sanacija toplotnih mostov, odstranitev in popraviljanje strehe nad teraso.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija je zaključena. V okviru projekta je bilo izvedeno: menjava obstoječih in vgradnja novih energetsko učinkovitih oken ali vrat, toplotna izolacija strehe, toplotna izolacija kleti, vgradnja toplotne črpalke za pripravo sanitarne tople vode, centralno ogrevanje (voda-voda), namestitev pomožne naprave za sproizvodnjo sanitarne tople vode za doseganje predpisane temperature vode za gostinske lokale, centralna in lokalna regulacija ogrevalnega sistema, menjava dotrajanih ogreval, sanacija, mehansko prezračevanje z vračanjem toplote zavrženega zraka, vgradnja prenosnikov za vračanje toplote odpadnega zraka, vgradnja energetsko varčnega generatorja toplote in hladu za ogrevanje oz. dogrevanje prostorov za namestitev gostov, namestitev energijsko varčne razsvetljave, energijsko varčni sistemi za upravljanje in nadzor, senzorji in časovniki na hodnikih, regulatorji, namestitev solarne elektrarne, naprava za stiskanje odpadne embalaže, toplotna izolacija zunanjih zidov in balkonov, ureditev fasade, sanacija toplotnih mostov, odstranitev in popraviljanje strehe nad teraso.

## **2130-20-5685 - Energetska sanacija Arzenškovega Hrama**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt predvideva naslednje ukrepe: 1. Toplotno izolacijski sistem fasade Weber Therm Family (EPS -F GRAFIT STIROPOR DEBELINE 14 CM), 2. Sanacija ostrešja ki obsega paropropustno folijo, toplotno izolacijo debeline 20cm, špirovci za leseno konstrukcijo zaradi nadvišanja, 3. Toplotna črpalca Kronoterm GEOS-MAX WPG-401 HT/H 3FE, vir toplote zemljina geo-sonda 4. Talno gretje v dvorani, 5. Novi radiatorji v kuhinji in ostalih prostorih gostilne. 5. Rekuperacijska enota za glavno jedilnico ter za gostinski del 6. Zamenjava varčnih svetil. 7. Vrata in okna s senčili 8. Zamenjava pip in kotličkov z varčnimi pipami in kotlički 9. Zbiralnik vode z hidroforjem za sanitarno vodo, 10. Stiskalnica za mešane odpadke. Z energetske sanacije Arzenškovega hrama se bo izboljšala računski raba letne energije na 59,24 kWh/m<sup>2</sup>a. Delež obnovljivih virov bi znašal po izvedbi energetske sanacije kar 72 %.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil zaključen v letu 2021 v skladu s pogodbo. Kazalnika učinka sta bila dosežena ob zaključku izvajanja operacije (po izvedbi vseh načrtovanih aktivnosti): število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva - 1 in število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (povečanje energetske in snovne učinkovitosti) - 1.

## **2130-20-5686 - ENERGETSKA OBNOVA GOSTIŠČA IN SOB IRŠIČ**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je energetska obnova Gostišča Iršič ter sob iršič. Cilji sanacije so: manjša raba energije objekta za 82,9%, učinkovitejša raba vode v objektu za 13,3% in učinkovitejše ravnanje z odpadki za 14,9%

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil zaključen v letu 2021 v skladu s pogodbo. Kazalnika učinka sta bila dosežena ob zaključku izvajanja operacije (po izvedbi vseh načrtovanih aktivnosti): število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva - 1 in število podjetij, ki so uvedla ukrepe za učinkovito ravnanje z viri (povečanje energetske in snovne učinkovitosti) - 1.

## **2130-20-5687 - Energetska sanacija Športnega centra Prodnik**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija zajema celotno energetske obnove objekta. V sklopu celovite energetske obnove objekta je predvidena izolacija strehe in izdelava

zračnega mostu, saj tega trenutno ni. Predvidena je tudi izolacija (fasada) zunanjih sten v debelini 16 cm, saj trenutna ne zadošča sodobnim okoljskim smernicam. Tretji pomemben sklop za energetske obnove je menjava vseh oken in vhodnih vrat, saj trenutna ne tesnijo najboljše (stara 27 let) in niso energetske učinkovite. Vgradila se bodo nova, lesena okna in vhodna vrata, ki ustrezajo vsem energetskim zahtevam. Četrti sklop je ureditev talnega gretja v WC, menjava radiatorjev z namestitvijo termostatov in energetske varčne sanitarne opreme (pisoarji, kotlički). Četrti del je postavitev 80kW sončne elektrarne, kar naj bi zadostovalo za samooskrbo z električno energijo. Sončna elektrarna bo na objektu v lasti Edvarda Jurjevca. Čeprav se že uporablja toplota, proizvedena iz lesnih sekanci, je peč tako dotrajana (stara je 18 let), da je potrebna zamenjava z energetske učinkovitejšo. Predvideva se nova peč z močjo 250kW, kar bi zagotavljalo zadosti toplote. Ogrevanje z novo pečjo je predvideno tudi za turizem na kmetiji, zato smo pri upravičeni vrednosti peči upoštevali znižanje za 15%, kolikor se naj bi energije uporabilo za turizem na kmetiji. Investicijo v zmanjšanje odpadkov pa predstavlja stroj za drobljenje steklenic oziroma steklovine, saj le ta predstavlja velik del odpadkov.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v letu 2021. V okviru projekta je bila izvedena izolacija strehe, izdelava zračnega mostu, izolacija zunanjih sten, vseh oken, vhodnih vrat, ureditev talnega gretja v WC, menjava radiatorjev z namestitvijo termostatov in varčne sanitarne opreme (pisoarji, kotlički), postavitev sončne elektrarne, nova peč, stroj za drobljenje steklenic.

### **2130-20-5689 - Snovna in energetska učinkovitost v Biotermah**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija obsega tri bistvene sestavne elemente, vse s ciljem povečanja snovne in energetske učinkovitosti, in sicer: 1. zamenjavo obstoječe kurilne naprave - toplotne črpalke z novo - učinkovitejšo, z bistveno boljšim izkoristkom - grelnim številom, 2. nabavo in vgradnjo nove toplotne črpalke za potrebe priprave - ogrevanja tople sanitarne vode in 3. zamenjava sistema ogrevanja bazenske vode (iz sistema direktnega dodajanja - dolivanja termalne vode v bazene) s ploščnimi prenosniki toplote (indirektno ogrevanje). S preureditvijo se bo zagotovilo, da se vsa uporabna toplota iz načrpane termalne vode tudi ustrezno porabi za ogrevanje. Rezultat slednjega bo znižanje temperature termalne vode na izpustu v naravo iz sedanjih 29 C na predvidenih 15 C. Ker bomo načrpano termalno vodo bolj ohladili, ji bomo odvzeli večjo količino toplote, kar bo imelo za posledico zmanjšanje potrebne količine načrpane termalne vode.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec je den 21.4.2021 dal vlogo za prenos sredstev 100.000,00 EUR v leto 2022 zaradi razglašene COVID-19 epidemije.

### **2130-20-5690 - Energetska sanacija depandanse Marin**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje zagotavlja novoto turistično ponudbo na lokaciji v Šentanelu, v lasti imajo osrednji gostinski objekt, kjer je locirana gostila/restavracija ter manjše nastavitvene kapacitete in nekaj metrov oddaljeno depandansko, kjer zagotavljamo večje nastanitvene kapacitete. Predmet investicije je celotna energetska sanacija depandanse MARIN. Izvedli bodo zamenjavo oken in vhodnih vrat (okna 15 kos, vhodna vrata 3 kos, balkonska vrata 12 kos) dodatni fasadni ovoj - 482,07 m<sup>2</sup>, debelina nove fasadne izolacije 20 cm, izolacijo proti strehi - 460 m<sup>2</sup>, radiatorsko ogrevanje bodo nadomestili s talnim ogrevanjem po celotnem objektu (klet, pritličje, mansarda), za ogrevanje bomo namestili TČ, potrebe po električni energiji bomo pokrili z lastno fotovoltaiiko - 17 kw istalirane moči, namestili bodo LED osvetljava po celotnem objektu. Izvedli bodo tudi ukrepe za zmanjšanje pitne vode (varčne pipe 19 kos, wc kotlički 15 kos, varčne pipe tuš 15 kos). Prihranek na porabi vode sicer bo, vendar ga v vlogi ne opredeljujejo, saj ne razpolagajo z meritvami vode. Priključeni so na lastno vodno zajemlje. Tudi pri odpadkih so količine ocenjene.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v letu 2021. V okviru projekta so izvedli: zamenjavo oken in vhodnih vrat, dodatni fasadni ovoj z izolacijo, nadomestili radiatorje s talnim ogrevanjem, toplotno črpalke, lastno fotovoltaiiko, LED osvetljava, zamenjavo kopalnične opreme.

### **2130-20-5692 - Prenova Gostišča Pevc**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt predvideva naslednje ukrepe za energetske in snovno učinkovitost: 1. Obnova posameznih elementov ovoja stavbe - zamenjavo dvoslojne zasteklitve (5 oken) s troslojno plinsko polnjeno ( $U_g=0,7$  W/m<sup>2</sup>K) in dotrajani leseni okni (2 okna) z lesenim profilom in troslojno plinsko polnjeno zasteklitvijo  $U_w=0,9$  W/m<sup>2</sup>K in z vgrajenimi zunanjimi senčili. 2. V gostinskem delu na obstoječih oknih je predvidena zamenjava zunanjih senčil z novimi roletami. Na delih zunanjih zidov brez toplotne zaščite se namesti 14 cm toplotne izolacije toplotne prevodnosti do 0,032 W/mK (273 m<sup>2</sup>), na strop proti neogrevanemu podstrešju pa toplotna zaščita debeline 20 cm toplotne prevodnosti 0,039 W/mK (74 m<sup>2</sup>). 3. Predvidena je vgradnja toplotne črpalke voda/voda (do 30 kW) in namestitvev sončne elektrarne na streho stavbe moči do 16 kW ter zamenjava razsvetljave v stavbi z učinkovitejšo LED (50 luči). 4. Za zmanjšanje porabe pitne in sanitarne vode je predvidena zamenjava vseh sanitarnih armatur v sanitarijah in kuhinji (12 kos) ter sanitarnih splakovalnikov (6 kos). 5. Zmanjšanje količin nastalih odpadkov je predvideno z ukrepi namestitve 2 m<sup>3</sup> kompostnika, več posod za ločeno zbiranje odpadkov po sobah (9kos) in skupnih prostorih ter sušilnika za roke v sanitarijah (2 kos). 6. Na obstoječih radiatorjih je predvidena vgradnja sodobnih termostatskih ventilov (20 kos), prezračevalne lokalne enote z rekuperacijo (6 kos) in multisplit sistem ogrevanja/hlajenja (do 10 kW).

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec je dal prošnjo za prenos nepočetih sredstev v višini 4.373,21 EUR v leto 2022.

### **2130-20-5693 - Energetska učinkovitost restavracije Izoles**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt predvideva naslednje ukrepe za izboljšanje energetske učinkovitosti objekta - Restavracije Izoles: vgradnja nove energetske razsvetljave 51 kos svetlobnih teles, vgradnja energetske varčnih enoročnih mešalnih baterij 8 kom, vgradnja senzorskih pisoarjev 2 kom, izgradnja vrtnice za vodo in namestitvev toplotne črpalke in zalogovnik vode za sanitarno vodo in ogrevanje, odstranitev ploščič in estrihov v jedilnici in namestitvev talnega gretja zaradi menjave radiatorskega ogrevanja 60m<sup>2</sup>, zamenjava lesenih in plastičnih oken s tri slojnimi termopan sistemom 19 kom, zamenjava lesenih in plastičnih vrat na izhodih iz restavracije in kuhinje z ekološko in ekonomsko ustreznimi drsnimi 5 KOM, sanacija fasade

okoli restavracije s 15 cm izolacijo cca 150m<sup>2</sup>, vgradnja rekuperatorjev za izboljšanje zraka in toplotnih izgub v restavraciji 8kom, namestitvev sončne elektrarne (samo za potrebe restavracije) 1 enota.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec je dal vlogo za prenos sredstev 55.172,43 EUR v leto 2022 zaradi COVID situacije.

### **2130-20-5695 - Energetska obnova: apartmaji Dandi**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt zajema postavitev sončne elektrarne za učinkovito ravnanje z obnovljivimi viri energije, vgradnjo dopolnilnega vira ogrevanja - toplotna črpalka, zaščita fasade objekta z izolacijo in zaključnim lesenim portalom, zamenjava vseh oken in zunanja vhodna vrata. Cilj projekta je energetske učinkovitejše upravljanje z energijo in nadgradnja poslovanja v trajnostno usmeritev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v skladu s planom .

### **2130-20-5702 - Namenski gradniki za izdelavo polproizvodov**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je razvoj namenskih gradnikov iz različnih vrst hlodovine za izdelavo polproizvodov (masivni elementi pohištva in masivne plošče) na višji tehnološki ravni; uvedba tehnologije decimiranja v tehnološki proces. S širšo in kvalitetnejšo ponudbo polproizvodov bo lahko investitor bistveno povečal svojo prisotnost na trgu pohištvene panoge. Predmet projekta je nakup linije za razrez decimiranega lesa, ki jih odlikuje poseben postopek, ki omogoča izdelavo večje trdnosti lesa. Predviden obseg proizvodnje je 15.000 m<sup>3</sup> decimiranega lesa. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega in zmanjšanje vpliva na okolje s sodobnimi varčnimi stroji in reciklažo oziroma uporabo odpadka za ogrevanje na biomaso.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-20-5751 - Snovna in energetska učinkovitost hiše Rozalija**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega energetske prenove ki zajema: popolno prenovo in napeljavo vseh električnih vodov, vodovodnih instalacij, vključno z vgradnjo varčnih elementov ter strojnih instalacij, zamenja stavbnega pohištvo (11 oken in 5 vrat, oboje izdelano po načrtih, ki sledijo kulturno varstvenemu mnenju), ureditev notranje toplotne izolacije, kjer je to mogoče oziroma kjer to dopušča JR (streha, stene, tla nad neogrevanimi prostori (kolesarnica, klet).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 je bila v celoti izvedena načrtovana energetska prenova objekta, ki zajema: ureditev notranje toplotne izolacije, prenova električnih vodov in odvodnih instalacij, vgradnja varčnih ometov ter zamenjava stavbnega pohištva.

### **2130-20-5752 - Investicija v energetske sanacije Tiptop**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izvede se energetska sanacija fasadnega ovoja: toplotna izolacija zunanjih sten ter strehe oziroma podstrešja. Zamenja se zunanje stavbno pohištvo in strešna okna. Predvidena je vgradnja prezračevanja z rekuperacijo odpadne toplote po ogrevanih prostorih. Pod zunanje stopnice se postavi izoliran zbirnik vode, ki bo služil zbiranju deževnice in bo priključen na porabnike, ki ne potrebujejo pitne vode - wc kotlički in pralni stroj. Razsvetljava se v celoti zamenja za LED varčno razsvetljavo. Na objekt se namesti malo sončno elektrarno moči 2 kWp. Postavi se koše za ločeno zbiranje odpadkov in table, ki bodo goste objekta opominjale na potrebo po recikliranju odpadkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega poročila je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju črpanih 85% sredstev.

### **2130-20-5753 - Energetska sanacija apartmajev Mavrica**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zgradba se bo energetske sanirala z namestitvijo dodatne toplotne izolacije na fasado, v skupni debelini 20 cm. Na stropu proti neogrevanemu podstrešju se bo na osnovno izolacijo položilo dodatnih 10 cm izolacije. Okna in vrata se bo zamenjalo z novimi sodobnimi s troslojno zastekljenimi okni z lesenim okvirjem. Okna bodo imela toplotno prehodnost zasteklitve  $U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Zamenjalo se bo vsa okna in vrata. Večino obstoječih radiatorjev v sobah se bo zamenjalo z ventilatorski konvektorji. V sobah je predvidena vgradnja kartičnega sistema beleženja prisotnosti, s katerim se bo z regulacijo temperature znižalo stroške za ogrevanje in zmanjšala poraba električne energije za napajanje naprav in delovanje razsvetljave, ko ni nikogar v apartmaju. V sobah in drugih prostorih, kjer se zadržujejo ljudje, se bo vgradilo lokalne rekuperatorje toplote. Odstrani se obstoječa peč na kurilno olje. Vgradi se toplotna črpalka zrak-voda. Ker je peč na kurilno olje stara šele 5 let se jo obdrži za primer izpada dobave električne energije ali drugih izrednih razmer. Vso razsvetljavo v in izven objekta se bo zamenjalo z energijsko učinkovitimi LED svetili, celoten objekt preide na LED tehnologijo. V apartmajih se vgradi varčne tuš ročke in perlatorje na armaturah. Do kotličkov se pripelje deževnica. Uredi se obstoječe zajetje deževnice in vgradi novo hidroformno napravo, ter priključi sistem na porabnike deževnice. Uredi se ločevalni otok za smeti, namesti se manjši kompostnik za kompostiranje organskih odpadkov. Na hodnikih pred apartmaji se namestijo koši za ločeno zbiranje odpadkov. Z obvestili se bo osveščalo uporabnike k ločevanju in ekološkem obnašanju z embalažo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Kazalniki učinka so doseženi. S projektom je bila izvedena energetska sanacija stavbe v skladu z oddano vlogo.

### **2130-20-5754 - Energetska sanacija hotela BW Kranjska gora**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija zajema vgradnjo toplotne črpalke, dobava in montažo opreme za zmanjševanje porabe vode, nakup opreme za zmanjševanje prostornine odpadkov, ter delna sanacija ovoja stavbe. Bistvene prihranke bo prinesel tudi ukrep hidravličnega uravnoteženja sistema ogrevanja.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Kazalniki učinka so doseženi. S projektom je bila izvedena energetska sanacija stavbe v skladu z oddano vlogo.

### **2130-20-5755 - Energetska prenova apartmajev Kaja**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega energetska prenova apartmajev Kaja: Vgradnja toplotne izolacija ovoja stavbe se bo izvedla z materiali s povečano toplotno izolativnostjo (0,020 W/mK), zamenjava stavbnega pohištva in sicer z lesenimi okni s toplotno izolativno zasteklitvijo in novimi vhodnimi vrati, vgradnja kombiniranega toplotnega sistema in sicer kombinacija toplotne črpalke zrak-voda in kotla na lesno biomaso (pelete). V drugi fazi prenove bodo izvedeni ukrepi za znižanje porabe pitne vode (vgradnja varčnih armatur, kotličkov in druge opreme) ter stiskalnica za zmanjšanje količine odpadkov, predvsem embalaže. Del sredstev bomo namenili informiranju in komuniciranju ter zunanjim izvajalcem za pomoč pri izvedbi projekta v skladu z razpisnimi določili.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izvedeni so ukrepi za energetska obnovo objekta: toplotna izolacija ovoja stavbe, zamenjava stavbnega pohištva, vgradnja toplotne črpalke, nabava kotla za biomaso, obnova vodovodne instalacije.

### **2130-20-5756 - Energetska sanacija Hotela Miklič**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega energetska sanacijo družinskega Hotela Miklič. Izvedla se bo izolacija poševne strehe oz. stropa proti neogrevanem podstrešju, kjer je to mogoče v debelini 30 cm, sicer pa je na delih, kjer je streha nižja predvidena izvedba 5 cm izolacije s finalno oblogo od spodaj. Zunanje stene se dodatno izolira s 10 - 12 cm toplotne izolacije oz. do skupne debeline 20 cm ter finalnim fasadnim slojem. Strop kleti se proti pritličju izolira s 3 cm izolacije. Predvidena je zamenjava starejših oken oz. vrat skupaj s senčili. Okna bodo predvidoma lesena. Na nekaterih oknih se bo zamenjala samo zasteklitev. Zasteklitev se zamenja tudi na panoramskem stropu v restavraciji (posebne izvedbe zaradi obtežitve). V restavraciji se uredi centralno prezračevanje z rekuperacijo. V sobah se izvede vgradnja lokalnih rekuperacijskih enot, ki ne bodo izstopale na fasadi. Za potrebe priprave tople sanitarne vode in ogrevanja v prehodnem obdobju se namesti toplotna črpalka zrak-voda.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja po planu.

### **2130-20-5757 - Energetska sanacija gostilne pri Martinu**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Energetska sanacija gostilne pri Martinu. Objekt stoji v centru Kranjske gore. Je gostinsko nastanitveni objekt. Stoji na nagnjenem terenu, tako da je klet delno vkopana in dostopna s spodnje strani. Pritličje je namenjeno gostilni in je dostopno s strani ceste. V nadstropju so sobe za nastanitve. Vse etaže so med seboj povezane z notranjimi stopnicami. Stavba je že minimalno izolirana in zaključena s fasado, ki vsebuje detajle lokalne tipike. Del stavbnega pohištva je zaradi uporabe dotrajano in s slabo toplotno izolativnostjo. Ogrevanje je trenutno s pečjo na kurilno olje (8.000 litrov) in pečjo na polena. Topla sanitarna voda se pripravlja s toplotno črpalko zrak/voda in tudi s kurilnim oljem. Prostori se ogrevajo preko radiatorjev. Del sijalk in svetil je že LED, ostalo bi bilo potrebno zamenjati. Poraba vode je velika in obstaja potenciala za zmanjševanje porabe. Odpadki se ločujejo skladno za navodila komunale.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se bo v celoti izvajal v letu 2022. Do priprave tega proračuna še ni bilo črpanja sofinancerskih sredstev.

### **2130-20-5758 - Energetska sanacija Hostla Soča Rocks**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Energetska sanacija Hostla Soča Rocks. Hostel Soča Rocks je največji mladinski hotel v Bovcu. Zgradba ima pritličje, kjer so skupni in družabni prostori s šankom ter opremljeno kuhinjo, ki jo lahko uporabljajo gosti hotela, ter 2 nadstropji s sobami oziroma skupnimi ležišči. Objekt je slabo izoliran, klimatska lokacija je z razmeroma ostro klimo z daljšimi in hladnejšimi obdobji. Stavba je bila zgrajena leta 1949. Trenutno se objekt ogreva s pečjo na kurilno olje. Poleg slabo izolirane fasade in strehe predstavljajo velike izgube tudi toplotni mostovi, med drugim tudi zaradi dolgih balkonov. Stavbno pohištvo je starejše in slabo izolativno. Trenutno ogrevanje sanitarne vode je na kurilno olje. Cevi za toplo vodo, ki so speljane do kopalnic, niso izolirane. Vgradna sanitarna oprema je tudi zastarela in potratna. Objekt se osvetljuje z flourescentnimi in LED lučmi. Odpadki se deloma že ločujejo. Objekt v sezoni dnevno sprejme veliko gostov. Na področju zmanjševanja odpadkov lahko še veliko naredimo.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega proračuna je bilo, glede na pogodbo črpanih 86,7 % sredstev.

### **2130-20-5760 - Energetska obnova apartmajev Old mill house**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt se izvaja na objektu na naslovu Stara fužina 180, kjer se izvajajo turistične dejavnosti. Predvideva se izvedba naslednjih ukrepov: Menjava stavbnega pohištva Predvidena je menjava dotrajanega stavbnega pohištva (zunanjih vrat) z novimi lesenimi energetsko učinkovitimi vrati skladno s smernicami za obnovo kulturne dediščine (3 kos). Vgradnja lokalnega prezračevalnega sistema Predvidena je izvedba lokalnega prezračevalnega sistema z rekuperacijo v vseh treh etažah (3 kos). Posodobitev ogrevalnega sistema Predviden je prehod na nov centralni ogrevalni sistem za ogrevanje in pripravo sanitarne tople vode (toplotna črpalka zrak/voda ogrevalne moči 15 kW - 1 kos). Predvidena je posodobitev ostalih elementov ogrevalnega sistema (namestitve zalogovnika volumna 300 l, povezava z obstoječo starejšo toplotno črpalko, ki bo služila kot rezervni ogrevalni sistem, izvedba ekspanzijske posode (1 kos) in ostala dela potrebna za izvedbo na ključ). Izvedba male hidro elektrarne na mlinsko kolo Predvidena je izvedba sistema za proizvodnjo električne energije na obstoječem mlinskem kolesu, s čimer bo objekt postal skoraj popolnoma samozadosten. Predvidena je izvedba generatorja moči 2,5 - 3,5 kW (1 kos), Trifazni inverter (1 kos), Stikalni blok (3 kos), ostala dela potrebna za izvedbo na ključ. Zamenjava dotrajanih sanitarnih armatur z novimi varčnimi sanitarnimi armaturami (5 kos). Nakup košev za ločevanje odpadkov in organizacijski ukrepi

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 ni bilo izvedenih aktivnosti na projektu. Upravičenec je 16.12.2021 podal izjavo, da odstopa od izvedbe projekta.

## **2130-20-5761 - Energetska sanacija Sport Hotela Pokljuka**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Energetska sanacija Sport Hotela Pokljuka. Stavba ima kamnite zidove v spodnjih dveh etažah. Debelina izolacije, kjer je fasada izolirana, znaša 18 cm. Debelina izolacije stropa proti podstrehi je cca. 15 cm. Pohodna terasa trenutno ni izolirana. Material nosilnega zidu je v kleti in pritličju kamen medtem, ko je v zgornjih treh nadstropjih in prizidku vgrajena opeka. Generatorja toplote za ogrevanje stavbe in pripravo tople vode sta toplotna črpalka zrak/voda (2x - ena manjša in ena večja) in kotel na kurilno olje. Trenutno ni vgrajenega sistema prezračevanja z rekuperacijo. Objekt se z vodo napaja iz vaškega vodovoda. Vode v poletnih mesecih zmanjkuje, primorani smo voziti vodo z gasilci. Odpadke ločujemo skladno z navodili komunale.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec nas je dne 4.11.2021 obvestil, da zaradi Covid situacije in stanja na trgu ponudnikov izvedba operacije ne bo možna in da odstopa od pogodbe.

## **2130-20-5762 - Energetska sanacija Penziona Kobala**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega energetsko prenovu Penziona Kobala. V okviru projekta se bodo zamenjala vsa okna in vrata s sodobnimi s troslojno zasteklitvijo in lesenim okvirjem. Na fasado se bo namestila dodatno toplotno izolacijo do skupne debeline 20 cm. Poševno streho zgradbe in strop proti neogrevanemu podstrešju se bo izoliralo do debeline 30 cm toplotne izolacije. Sistem ogrevanja je radiatorski. Preide se na ogrevanje in pripravo tople vode s pomočjo obstoječega sistema s sprejemniki sončne energije, kaminom in toplotno črpalko zrak/voda. Na radiatorjih se bo namestilo ventile s termostatskimi glavami, s senzorjem za odpiranje oken. Namestilo se bo 14 termostatskih ventilov. Razsvetljava notranja in zunanja se bo v celoti spremenila v LED. Za zmanjšanje porabe vode se bo vgradil zbiralnik deževnice s črpalko za napajanje porabnikov z nepitno vodo kot so WC splakovalniki ter pisoarji. Na vodne armature se bo namestilo perlatorje. Zmanjšalo se bo volumen odvoza s proučitvijo učinkovitosti trenutnega sistema gospodarjenja z odpadki (od nakupa izdelka, do odvoza odpadka) in izvedbe mehkih ukrepov kot so loklna nabava izdelkov z vračljivo embalažo, izdelkov brez embalaže, ipd. V notranjih ter zunanjih prostorih se bo namestilo zbiralnice za ločeno zbiranje odpadkov, ter z obvestili uporabnike ozaveščalo glede ločevanja ter ravnanja z odpadki.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja po planu. V okviru prvega zahtevka so bile izvedene naslednje aktivnosti in sicer vgrajena je bila toplotna črpalka in izolacija fasade, bilo je zamenjano stavbno pohištvo, vgrajen prezračevalni sistem in zamenjava sistema hlajenja ter svetil.

## **2130-20-5763 - Energetska sanacija Hiše Neže**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

S projektom se načrtuje energetska obnova Hiše Neže, ki vsebuje: celovita prenova kopalnic, namestitve toplotne črpalke, sončna elektrarna na strehi, namestitve LED razsvetljave, prezračevalni sistem za bivalne prostore, zamenjava vhodnih vrat ter stiskalnice za ločene odpadke.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

letu 2021 ni bilo izvedenih aktivnosti na projektu.

## **2130-20-5764 - Energetska obnova apartmajev Arh**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izvedba operacije Energetska obnova apartmajev Arh, bo pripomogla k zmanjšanju rabe energije v stavbi, zmanjšanju količine odpadkov in porabe vode. Objekt se nahaja na naslovu Savica 24. Povod za operacijo je dotrajanost in energetska neučinkovitost objekta. Površina objekta znaša 594 m<sup>2</sup> (ogrevana površina 516 m<sup>2</sup>) in je v celoti namenjena izvajanju turistične dejavnosti. Zgrajen je bil leta 1995. Ogrevanje objekta je izvedeno na starejši kotel na olje. Stavbno pohištvo je iz obdobja izgradnje objekta in je dotrajano. Zunanje stene so v ustreznem stanju in zaradi dodatne toplotne izolacije ne predstavljajo visokih izgub. Izolacija na podstrešju je potrebna obnove. Topla voda se deloma pripravlja s starejšimi sončnimi kolektorji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Kazalniki učinka so doseženi. S projektom je bila izvedena energetska sanacija stavbe v skladu z vlogo.

## **2130-20-5766 - Energetska obnova planinskega doma na Kofcah**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet operacije je objekt Planinski dom na Kofcah, ki leži na naslovu Podljubelj 237, na nadmorski višini 1488 m. Povod za operacijo je dotrajanost in energetska neučinkovitost objekta. rva faza bo izvedena do konca leta 2020. V prvi fazi se predvideva izvedba naslednjih ukrepov: Izolacija strehe in menjava kritine Streha je popolnoma neizolirana in potrebna prenove, saj se na nekaterih mestih pojavlja rja in puščanje. Predvidena je menjava celotne kritine in namestitvev izolacije debeline 30 cm (na skupni površini 250 m<sup>2</sup>) z vsemi pripadajočimi deli (odstranitev obstoječe kritine in namestitvev nove kritine z integrirano izolacijo, zamenjava dotrajanih elementov, namestitvev parne zapore in paroprepustne folije in ostala dela, ki so potrebna za kvalitetno izvedbo ukrepa). Posodobitev ogrevalnega sistema Trenutno se prostori ogrevajo z lokalnimi pečmi na drva z nizkimi izkoristki in zaradi nekontroliranega zgorevanja prihaja tudi do nepopolnega zgorevanja in izpusta škodljivih emisij v okolje. Deloma se prostori ogrevajo tudi z radiatorji. V zgornjih prostorih ni izvedenega centralnega ogrevalnega sistema zato se prostori ogrevajo prek električnih grelnikov in petrolejskih peči. Predviden je prehod na sodoben centralni ogrevalni sistem za ogrevanje in pripravo sanitarne tople vode (kotel na drva - 1 kos). Po izvedbi prve faze se predvideva še izvedba preostalih ukrepov (do konca leta 2020): Izolacija zunanjih sten in podzidka Predvidena je toplotna izolacija zunanjih sten in podzidka. Predvideva se izolacija debeline 16 cm in izvedba zaključnega sloja z lesenimi skodli. Menjava stavbnega pohištva Predvidena je menjava dotrajanega stavbnega pohištva z novimi lesenimi okni s toplotno prehodnostjo enako ali bolje kot 0,9 W/m<sup>2</sup>K. Predvidena je menjava 25 oken (od tega 2 strešna okna) in dvojne zunanje vrata. Mehansko prezračevanje prostorov Predvidena je izvedba lokalnega prezračevalnega sistema z rekuperacijo v vseh treh etažah. Predvidena je izvedba sistema kot na primer Lu

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izvedeni so načrtovani ukrepi za energetska obnovo objekta: menjava kritine z namestitvijo termoizolacije, obnova in nadgradnja izolacije fasade, obnova ogrevalnega sistema, obnova in zamenjava stavbnega pohištva,

## **2130-20-5767 - Energetska sanacija picerije Jakob**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Sanacija obravnavana energetska sanacija dveh delov stavbe, ki v naravi predstavljajo Picerijo Jakob, na naslovu Gradišče pri Materiji 48, 6243 Obrov. Stavba, v kateri je pizzerija Jakob je zelo razčlenjena. Pizzerija, ki je predmet te obravnave je locirana v pritličnem delu objekta ob cesti in se razširi preko celotnega pritličja desne dvonadstropne stavbe, del kuhinje pa sega tudi v pritlični del stavbe na levi. Sanitarije in sekundarni prostori, na katere je pizzerija vezana, se nahajajo v kleti desnega dela stavbe. V isti stavbi, kot ločen del stavbe je tudi stanovanje. Stanovanski del stavbe ni predmet investicije. Streha in fasada sta le minimalno izolirani. Brez izolacije je tudi plošča nad kletjo. Stavbno pohištvo je starejše in ne ustreza današnjim zahtevam. Večji del jedilnic ima velike zastekljene površine, kjer nastajajo velike toplotne izgube pozimi ter povzročajo pregrevanje prostorov v poletnem čas. Trenutno se prostori ogrevajo s pečjo na utekočinjeni naftni plin. Prostori se ogrevajo s pomočjo radiatorjev. Dve klimatski napravi sta stari in potrebni zamnjave.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2020 in 2021 in 2022. Do priprave tega proračuna je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju črpanih 84,9 % sredstev.

## **2130-20-5768 - Energetska sanacija Hiše Krasna**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predvidi se vgradnja varčne gastronomske nape s klimatom za rekuperacijo odpadne toplote, ki bo prezračevala tudi gostinski lokal. V drugih prostorih znotraj ogrevanega dela stavbe se predvidi izvedbo prezračevanja z rekuperacijo. Veni od sob (pritličje desno) se Med špirovce namesti dodatni sloj toplotne izolacije v debelini 5-6 cm ter finalna obloga. Za potrebe nape se vgradi ločena TČ: predvidi se izvedbo ločenega sistema za oskrbo rekuperacijske nape s toplo vodo, ki se napaja iz toplotne črpalke. V poletnem času bo toplotna črpalka skrbela za pohlajevanje dovedenega zunanega zraka v kuhinjo in restavracijo. Za pripravo tople sanitarne vode se bona objekt namestilo sončne kolektorje velikosti 6 m<sup>2</sup> in namesto obstoječe toplotne črpalke zrak/voda namestilo večji zalogovnik v velikosti cca. 1.600 litrov. Na objekt se bo namestila 3 kWp velika sončna elektrarna za samooskrbo. Za oskrbo z vodo se sanira obstoječi vodnjak in izvede hirdoforana postaja. Vir vode se priključi na sistem oskrbe sanitarij z vodo iz vodnjaka, ki je že bil predvidena nikoli priključen na deževnico. Porabo odpadkov se bo zmanjševalo predvsem zmanjšanjem embalaže in pravilnim ter doslednim ločevanjem. Težnja je obdržati kvaliteto in dobrodošlico gostom, vendar z racionalno rabo pripomočkov za nastanitveno dejavnost. Zmanjša se nabava hrane v ločenih embalažah ter teži k nabavi surovin, ki jih je mogoče ali servirati odprte ali pa večkrat uporabiti (odvisno glede na namen). Povečeval se o nakup lokalnih izdelkov. Na vrtu je predviden manjši kompostnik. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je izvajal v letih 2020 in 2021 . Glede na pogodbo o sofinanciranju je bilo črpanih 100 % sredstev.

## **2130-20-5769 - Energetska prenova Hotel St. Daniel**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje bo z investicijo v prvi fazi poskrbelo za vgradnjo sončnih celic, na osnovi česar bo postalo energetska samooskrbno. Na ta način se zagotavlja na eni strani trajnostnemu razvoju, na drugi strani pa za zmanjšanje stroškov energije. V naslednji fazi bo poskrbljeno za učinkoviti trajnostni sistem hlajenja z energetska učinkovitejšim (klima) ter za nove koše za odpadke, s čimer bo dodatno nadgrajeno obstoječe ravnanje z odpadki v smeri trajnostnega razvoja in trajnostne transformacije. Poskrbljeno bo za vgradnjo konvertentjev s ciljem nadgradnje trajnostnega poslovanja. Predvidena specifikacija glede na prepoznane potrebe: 1x Sončna elektrarna 7x klima (sedaj so 4 stare enote) 14x (nova lokalna rekuperacija) 2x Zunanja Vrata klet toplotno izolativna Zunanja Vrata Hall - vhod toplotno izolativna Zunanja Vrata restavracija - vhod toplotno izolativna 2x Vrata kuhinja - dostava v kuhinjo iz zunanje strani 15x Kosi za smeti - recikliranje (sobe, hall, restavracija, obe terasi,...) 100x Varčne žarnice 7x menjava oken lesenih v apartmajih 10x menjava dvokrilnih zunanjih lesenih balkonskih vrat.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2020, 2021 in 2022. Do priprave tega proračuna je bilo glede na pogodbo o sofinanciranju črpanih 70,39 % sredstev.



## 2130-20-5770 - Energetska sanacija Hotela Alpina

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Kot energetska prenova hotela je predvidena izvedba toplotne izolacije strehe z notranje strani v debelini 18 cm ter stropa proti podstrehi s 20 cm debelo plastjo mineralne volne. Prav tako se toplotna izolacija izvede na pohodnih terasah med hotelskim in apartmajskim delom. Toplotna izolacija se položi tudi na dele vkopanih neizoliranih sten. Predvidi se zamenjava oken z dvoslojno zasteklitvijo z novimi, s PVC okvirjem in troslojno zasteklitvijo in sicer 10 komadov. Zaradi specifičnosti gradnje morajo biti posegi v ovoj stavbe projektantsko načrtovani, detajli vgradnje materialov pa skrbno obdelani. Zaradi izboljšanja bivalnih pogojev v stavbi in prihrankov energije se predvidi vgradnja centralnega prezračevalnega sistema z vračanjem toplote v restavracijskem in recepcijskem delu hotela. Obstoječo razsvetljavo, ki predstavlja deloma še svetila z žarnicami na žarilno nitko, deloma pa že svetila z varčnimi ali LED sijalkami se v celoti zamenja z energetsko učinkovitejšimi z LED tehnologijo. Kjer je smiselno se bo namestilo tudi senzorje za avtomatsko delovanje razsvetljave. Predvidi se vgradnja toplotne črpalke z močjo 60 kW, ki bo prioritarno namenjena pripravi tople sanitarne vode. Viške energije se uporablja za podporo ogrevanju v prehodnem obdobju. Zaradi dotrajanih vodovodnih cevi, se predvidi izvedba sanacije notranjega vodovoda in sicer zamenjava treh vertikal v objektu. V sklopu tega posega bo potrebno obnoviti 18 kopalnic v hotelskih sobah. Vgradilo se bo cev za koriščenje deževnice, toplotno izoliralo cevi za toplo vodo in zamenjalo obstoječe WC kotličke z varčnimi. Po objektu se bo določilo lokacije ekoloških točk, ker bo možno izvajanje ločenega zbiranja odpadkov, prav tako se bo celostno spremenilo sistem zbiranja odpadkov gostov, pri čemer trenutno ravno neurejen sistem povzroča veliko dodatnih odpadkov. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega proračuna je bilo glede na pogodbo o sofinanciranju črpanih 61,85 % sredstev.

## 2130-20-5771 - Energetska sanacija apartmajske hiše Berghi

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

V okviru operacije se bodo stari sistemi ogrevanja stavbe in rabe vode zamenjali z novimi, bolj učinkovitimi in varčnejšimi, ti pa bodo znatno prispevali k razvoju turističnega gospodarstva z nizkimi emisijami toplogrednih plinov. Cilj operacije je povišati energetsko učinkovitost nastanitvenega objekta, kar bo podaljšalo življenjsko dobo stavbe in bo pozitivno vplivalo na okolje in trajnostni razvoj destinacije v okolici Triglavskega narodnega parka. Pričakovani rezultati operacije so višja kakovost naših storitev, manjša raba energije za objekt, učinkovitejša raba vode in učinkovitejše ravnanje z odpadki. Faze operacije 1. Prva faza obsega - izdelava študije o izvedljivosti projektov, projektne dokumentacije, nadzora in investicijskega inženiringa - preprojektiranje inštalacij - centralna priprava sanitarne tople vode - centralni sistem ogrevanja in priprave tople sanitarne vode - vgradnja nove kurilne naprave na lesno biomaso - preprojektiranje inštalacij glede na novo kurilno napravo za pridobivanje energije iz obnovljivih virov energije 2. Druga faza obsega: - uporaba trajnostnih materialov (dodatna izolacija ostrešja) - vgradnja energetsko učinkovite razsvetljave z avtomatskim reguliranjem - menjava sanitarnih armatur z namenom zmanjšanja porabe pitne in sanitarne vode - izdelava novih strojnih inštalacij vodovoda za potrebe dovoda sanitarne tople vode - prenova spletne strani. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se je izvajal v letih 2020 in 2021. Glede na pogodbo o sofinanciranju je bilo črpanih 100 % sredstev.

## 2130-20-5772 - Energetska prenova objekta Kristal Bohinj

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Cilj: Zamenjava sistema za ogrevanje in ohlajevanje prostorov: izdelava vrtine 1 kos, vgradnja 1 kos potopne črpalke G Grunfos v vrtini za črpanje vode, nabava in vgradnja 1 kos toplotne črpalke voda-voda VITOCAL 300-G BW301.A45 MASTER SLAVE in zamenjava 30 kos grelnih teles v prostorih, priklop ogrevanja sanitarne vode na isti sistem toplotne črpalke; - Vgradnja 1 kos sistema za rekuperacijo zraka Komfovent VERSO S 2100 F HE 15 z zračnimi kanali, dušilnikom zvoka in regulacijo v kuhinji gostinskega lokala; - Delna energetska prenova zunanjega oboda - menjava 1 komplet vhodnih vrat Doorson z vgradnjo energetsko varčnih avtomatskih vrat (1 notranja vrata tip 300 doorson, 1 kos vetrolovna vrata tip Doorson 300 in 1 kos Vetrolov zunanja vrata Dorson 300); - Zamenjava 30 kos vodovodnih pip v kopalniških prostorih - nakup in vgradnja varčnih pip; - Nakup 1 kos stiskalnice za stiskanje vseh vrst embalaže; - Promocija EKO turističnega pristopa. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v letih 2020, 2021 in 2022. Do priprave tega proračuna je bilo glede na pogodbo o sofinanciranju črpanih 83,22% sredstev.

## 2130-20-5773 - Energetska obnova Penziona Livada

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

V prvi fazi se predvideva izvedba naslednjih ukrepov: Izolacija zunanjih sten Predvidena je toplotna izolacija fasade. Zaradi že nameščene toplotne izolacije se predvideva dodatna toplotna izolacija debeline 7 cm in toplotne prevodnosti 0,02 W/mK, kar je ekvivalent 14 cm EPS. Menjava stavbnega pohištva Predvidena je menjava dotrajane stavbnega pohištva z novimi lesenimi okni s toplotno prehodnostjo 0,9 W/m<sup>2</sup>K. Skupno se bo zamenjalo 25 kos stavbnega pohištva (21 kos oken, 2 kos balkonskih vrat in 2 kos zunanjih vrat). Vse navedeno stavbno pohištvo, ki je predmet menjave se nanaša na del, ki je namenjen izvajanju turistične dejavnosti, vsa vrata so zunanja. Del ki se nanaša na neturistični del je prikazan ločeno in je v celoti neupravičen (4 okna). Nadalje se predvideva še izolacija ostalih delov strehe kjer to še ni izvedeno. Izolacija strehe in podstrešja Predvidena je namestitev izolacije debeline 30 cm na neogrevanem podstrešju z vsemi pripadajočimi deli (odstranitev obstoječe dotrajane izolacije, namestitev parne zapore in paroprepustne folije in ostala dela, ki so potrebna za kvalitetno izvedbo ukrepa). Posodobitev ogrevalnega sistema Predviden je prehod na centralni ogrevalni sistem za ogrevanje in pripravo sanitarne tople vode (toplotna črpalka zrak/voda 1 kos, ogrevalne moči 12 kW). Predvidena je posodobitev ostalih elementov ogrevalnega sistema (namestitev zalogovnika volumna 500 l 1 kos, povezava z obstoječim kotlom na pelete, ki bo služil kot za dogrevanje vode na višji temperaturni režim, ekspanzijska posoda volumna 200 l 1 kos in ostali material). Nakup košev za ločevanje odpadkov in organizacijski ukrepi Predvidena je izvedba košev za ločevanje odpadkov. Menjava je predvidena le v del, ki je namenjen izvajanju turistične dejavnosti. V tem delu se bo zamenjalo 16

košev. Namestilo se bo tudi 14 opozorilnih tabel za ločevanje odpadkov. Tudi opozorilne table se bodo namestile le v delu, ki je namenjen izvajanju turistične dejavnosti - poslovnih del. Strošek

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega proračuna je bilo glede na pogodbo o sofinanciranju črpanih 65,11 % sredstev.

### **2130-20-5774 - Energetska obnova Soča Guesthouse**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Razlog za operacijo je dotrajanost stavbnega pohištva (oken in vhodnih vrat), zastarelost obstoječih materialov in želja po zmanjšanju porabe energentov. Dela bodo razdeljena glede na vrsto dela in lokacijo v prostoru kot je navedeno v nadaljevanju: PRIPRAVLJALNA DELA IN ZAKLJUČNA DELA Odklop in ponovni priklop toplotne črpalke in kotla na pelete. TOPLOTNA IZOLACIJA TLAKA NA TERENU Rušenje obstoječega tlaka skupaj z oblogo, izkop globine 20cm, vgradnja betona in toplotne izolacije, vgradnja estriha, vgrajevanje talnih keramičnih ploščic. TOPLOTNA IZOLACIJA STROPOV MANSARDE Kovinska podkonstrukcija, 20 cm toplotna izolacija, zapiranje z mavčnimi ploščami. TOPLOTNA IZOLACIJA NOTRANJH STEN Zaradi spomeniškega varstva (trško jedro) je potrebno južni del stavbe izolirati z notranje strani. Odstranitev radiatorjev, predelava instalacije ogrevanja - odmik za 15 cm zaradi toplotne izolacije, izdelava toplotne izolacije, 2x kitanje in beljenje, ponovna vgradnja radiatorjev. TOPLOTNA IZOLACIJA FASADE Ročni izkop ob steni stavbe, izdelava fasadnih odrov, vgrajevanje fasade debeline 14 cm, izdelava cokla, vgrajevanje kamnitih polic. RAVNA STREHA Vgradnja toplotne izolacije pohodne ravne strehe 20 cm, izdelava hidroizolacije, vgradnja pralnih plošč. STROP NA TERASI POD POŠEVNO STREHO Odstranitev obstoječe opečne kritine, vgradnja toplotne izolacije 30 cm. OKNA IN VRATA Vgradnja več z ZVKND usklajenih lesenih oken in vrat različnih dimenzij z U od 0,65 do 1 W/m<sup>2</sup>K. PREZRAČEVANJE Z VRAČANJEM TOPLOTE Dobava in vgrajevanje prezračevanja z vračanjem toplote z izkoristkom najmanj 80%. ZAMENJAVA KOPALNIŠKIH ARMATUR IN WC KOTLIČKOV Vgradnja varčnih termostatskih armatur in zamenjava WC kotličkov v vseh kopalnicah. KOŠI ZA LOČENO ZBIRANJE ODPADKOV V vsaki enoti in na zbirnem mestu za odvoz. Namen operacije je prispevek k trajnostnemu razvoju ter zmanjšanje stroškov energije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je izvajal v letih 2020 in 2021. Glede na pogodbo o sofinanciranju je bilo črpanih 100 % sredstev.

### **2130-20-5776 - Energetska obnova Pizzeria Vinazza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicijo z nazivom Energetska obnova Pizzeria Vinazza, ki se nahaja na naslovu Bevkova ulica 5 v Desklah, predstavlja izdelava fasade z 15 cm izolacijo in policami, zamenjavo 16 oken z termopanom (okna dimenzije: 140\*190, 140\*100, 200\*200, 200\*150, 300\*150, 100\*250, 100\*80, 100\*100, 100\*100, 100\*100, 160\*160, 160\*300, 200\*200, 200\*150, 150\*250, 140\*160), zamenjavo panoramske stene z ALU in termopan steklom ter izdelava izolacije 20 cm na strehi zimskega vrta pizzerije ter knauf strop. Investicijo predstavlja zamenjava peči za ogrevanje in radiatorjev s toplotno črpalko zrak-voda in postavitve sončne elektrarne do električne moči 11 kW- Net metering. Predvidena je vgradnja nove toplotne črpalke tipa zrak - voda toplotne moči 20 kW in hranilnika toplote, prav tako je predvidena zamenjava celotne krmilne, transportne in regulacijske opreme. Višina investicije je smiselno razdeljena na upravičene in neupravičene glede na kvadraturu, kjer se izvaja gostinska dejavnost in na ostali del (fasada, izolacija podstrehe), zamenjava oken je razdeljena glede na dejansko stanje oken. Strošek toplotne črpalke je razdeljen glede na porabo toplote. Sončna elektrarna je zajeta kot upravičen strošek v celoti, saj je poraba električne energije v ostalem delu objekta zanemarljiva in bo tako namenjena zmanjšanju stroška električne energije v gostilni. Zamenjava panoramske stene (41,70) ter izdelava izolacije in knauf stroga (50) je v celoti upravičen strošek, saj je predviden v zimskem vrtu pizzerije Vinazza. Strošek izolacije strehe in knauf stroga je v celoti upoštevan strošek, saj je to izolacija in knauf strop v zimskem vrtu picerije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen, izvajal se je v letih 2020 in 2021. Glede na pogodbo o sofinanciranju je bilo črpanih 100 % sredstev.

### **2130-20-5777 - Snovno-energetska prenova apartmaja Firšt Vrtovin**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izolacija fasade: vgradnja toplotne izolacije debeline 14 cm (grafitni EPS) v količini 216 m<sup>2</sup> skupaj s spremljevalnimi deli (fasadni odri, zaključni sloj, premiki žlebov itd.) in izolacijo napušča (XPS plošče debeline 5 cm) ter okenskih špalet (XPS plošče debeline 3 cm). Izolacija tal nad zunanjim zrakom: dobava in vgradnja toplotne izolacije debeline 12 cm (grafitni EPS) v izmeri 60 m<sup>2</sup>, skupaj s spremljevalnimi deli (fasadni odri, zaključni fasadni sloj) Izolacija strehe: demontaža obstoječe kritine in letev, dobava in vgradnja toplotne izolacije debeline 20 cm (XPS plošče), dobava in montaža novih letev in kritine skupaj s spremljevalnimi deli; izolacija dela neogrevanega podstrešja: vgradnja toplotne izolacije (grafitni EPS debeline 12 cm na stene proti neogrevanemu podstrešju) Izolacija tal na terenu: rušitev obstoječih slojev do nosilne betonske plošče, vgradnja nove hidroizolacije, dobava in vgradnja toplotne izolacije (EPS plošče debeline 5 cm), vgradnja betonskega estriha na cevi talnega ogrevanja ter dobava in vgradnja zaključnih pohodnih slojev v izmeri 119 m<sup>2</sup> Toplotna črpalka: dobava in vgradnja toplotne črpalke zrak-voda za ogrevanje in pripravo TSV skupaj z vezavo in zagonom, 1 kos Vgradnja lokalnih prezračevalnih naprav z rekuperacijo, skupaj s pripravljalnimi deli in zagonom, 2 kos Zamenjava obstoječih klimatskih naprav: demontaža starih naprav, vgradnja novih energetsko učinkovitih klimatskih naprav "split" izvedbe za pohlajevanje (2 kos) z zagonom Vgradnja energetsko učinkovite LED razsvetljave: demontaža starih svetilk, vgradnja nove energetsko učinkovite LED razsvetljave skupaj s pripadajočimi deli in ustreznimi prilagoditvami (8 kos) Postavitve sončne elektrarne: dobava in montaža sončne elektrarne 13 kW Namestitve varčnih armatur v sanitarijah: odstranitev obstoječih armatur, dobava in vgradnja novih armatur.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil, izvajal se je v letih 2020 in 2021. Glede na pogodbo o sofinanciranju je bilo črpanih 91 % sredstev.

### **2130-20-5778 - Energetska prenova Apartmaji Pri nas**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V sklopu investicije bo bodo izvedeni sledeči energetski ukrepi: - zamenjava oken in vrat (ZGOLJ KJER SE IZVAJA TURISTIČNA DEJAVNOST), - zamenjava klimatskih naprav za energetsko varčnejše naprave (ZGOLJ KJER SE IZVAJA TURISTIČNA DEJAVNOST), - zamenjava fasade in ovojev (ZGOLJ KJER SE IZVAJA TURISTIČNA DEJAVNOST), - Rekapitulacija in preureditev prezračevanja: Menjava prezračevanja s ciljem večje energetske učinkovitosti na območju delovanja turističnih kapacitet. Ureditve prezračevalnih cevi in prezračevalnega sistema v prostorih, kjer se izvaja turistična dejavnost. Skupaj: 5 komadov (ZGOLJ KJER SE IZVAJA TURISTIČNA DEJAVNOST), - Zamenjava električnih naprav za energetsko učinkovitejše: Zamenjava obstoječih električnih naprav za sušenje, pranje in druge turistične aktivnosti, kjer so v uporabi električne naprave, potrebne za delovanje objekta: 6 komadov bojlerjev, 10 električnih radiatorjev (ZGOLJ KJER SE IZVAJA TURISTIČNA DEJAVNOST), - Zamenjava razsvetljave: Zamenjava notranjih in zunanjih luči, kjer se izvaja turistična dejavnost s ciljem povečanja energetske učinkovitosti. Zamenjava vseh luči na območju izvajanja turistične dejavnosti. Skupaj: 30 luči (ZGOLJ KJER SE IZVAJA TURISTIČNA DEJAVNOST). Zadevni ukrepi bodo pripomogli k zmanjšanju stroškov na eni in sledenjem trajnostni slovenski okoljski politiki na drugi strani. Konkretizacija ukrepov: FASADA: 12cm, grafitni stiropor Specifikacija po apartmajih: menjava klimatskih naprav KLIMATSKE NAPRAVE: 1. Apartma ROMBON št. 2 : - 2 kos klimatska naprava 2. Apartma KANIN 3: - 3 kos klimatska naprava 3. Apartma KRN št. 4 : - 3 kos klimatska naprava 4. Apartma MATAJUR 5: - 1 kos klimatska naprava 5. Apartma POLOVNIK 6: - 1 kos klimatska naprava 6. Apartma STOL 7: - 1 kos klimatska naprava MENJAVA VHODNIH VRAT: 1. Apartma KRN št. 4 : - Vhodna vrata 2. Apartma MATAJUR 5: - Vhodna vrata 3. Apartma POLOVNIK 6: - Vhodna vrata 4. Apartma KANIN 3: - Vhodna vrata.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega proračuna je bilo glede na pogodbo o sofinanciranju črpanih 68 % sredstev.

### **2130-21-2007 - Spodbude za zagon inovativnih podjetij P2/2021**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen programa je razvoj podprtih start up podjetij in uspešen prenos razvojnih idej podjetnih posameznikov in skupin v tržno uspešne podjeme in ustvarjanje novih inovativno naravnanih podjetij s potencialom rasti s poudarkom na razvoju in komercializaciji proizvodov, procesov in storitev. Cilj programa z vidika Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike je prispevati k specifičnemu cilju prednostne naložbe "Spodbujanje podjetništva, zlasti z omogočanjem lažje gospodarske izrabe novih idej in spodbujanjem ustanavljanja novih podjetij, vključno s podjetniškimi inkubatorji". Cilj programa je povečanje indeksa podjetniške dejavnosti (indeks TEA) ter zagotoviti razvoj mladih inovativnih podjetij.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 je Slovenski podjetniški sklad objavil Javni razpis za spodbude za zagon inovativnih podjetij P2 2021 in v okviru tega je podprtih 40 inovativnih projektov s potencialom rasti. V izvajanju je vseh 40 projektov, ki so prejeli prvi del izplačil. Cilji se bodo merili tri leta po odobritvi sredstev.

### **2130-21-5002 - Ponovni zagon poslovanja Kozjan d.o.o. - COVID-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z izvedbo načrtovanega projekta bo podjetje ustvarilo pogoje za ponovni zagon poslovanja podjetja, nadaljevanje proizvodnje, ohranitev obstoječih vseh 22 delovnih mest vsaj za obdobje treh let in več ter polno delovanje podjetja na obmejnem problemskem območju v Občini Šmarje pri Jelšah kot v obdobju pred krizo COVID-19. Po trenutnem stanju podjetje zaradi krize epidemije COVID-19 obratuje v nekoliko zmanjšanem obsegu, tako da s težavo ohranja število zaposlenih. V primeru pridobljene subvencije bo podjetje lahko obdržalo celoten kader 22 zaposlenih in nadaljevalo s proizvodnjo ter doseglo vse načrtovane cilje projekta. Za ponovni zagon proizvodnje ter vpeljavo novih projektov v proizvodnjo so nujno potrebne investicije. Glede na nove razmere je podjetje primorano v posodobitev nekatere opreme, predvsem v proizvodnih procesih. V proizvodnjo nameravajo vgraditi mostovno dvigalo, da bodo lahko obdelovali večje izdelke. Tako bodo pridobili kapaciteto za izdelavo zahtevnejših artiklov z višjo dodano vrednostjo. Investirali so v programsko licenco in gorilnik za strojno varjenje, kar bo omogočalo vrnitev na predpidemiološki nivo poslovanja, nadaljevanje proizvodnje ter ohranitev vseh 22 zaposlenih delavcev. V projekt ponovnega zagona poslovanja podjetij je vključenih 19 delavcev, od tega bo 16 vključenih na področju proizvodnje kovinskih izdelkov in storitev za obstoječe in nove industrije, ostali 3 na področju posloводства za namenom poslovne in finančne optimizacije poslovanja in izvajanja trženjskih aktivnosti, s ciljem doseganja temeljnih ciljev projekta.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5003 - Krepitev tržnega in proizvodnega procesa Covid-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je kljub težki trenutni situaciji in nepredvidljivi prihodnosti obdržati vse zaposlene, ter ob boljših pogojih na novo zaposlovati. Predvsem je podjetju nujna zaposlitev na področju prodaje in marketinga. Le tako bi se lahko nadaljevali začrtani cilji projekta, vezani na prodajo tudi s pomočjo digitalnega marketinga, ki je v tem času ključnega pomena. Prodor na nove trge bi povečal produktivnost in s tem omogočal ohranjanje in odpiranje novih delovnih mest. Na ta način se bo pripravilo proizvodno okolje do faze, da bo proizvodni proces tekel na polno.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5004 - Ponovni zagon podjetja Rajmax Covid-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni namen projekta je ohranjanje zaposlitev - podjetje ni odpuščalo v času epidemije. Lažji vstop nazaj na trg - podjetje bo z nakupom obdelovalnega centra in vakuma nove izdelke iz aluminija ponudilo na trgu ter s tem sledilo konkurenčnim podjetjem, dvignilo produktivnost, saj bo za operacijo potreben eden zaposleni manj, ki bo lahko opravljal druga dela. Z novo avtomatsko opremo bo ustvarjen nov produkt in zmanjšal se bo izmet, ker delo ne bo več potekalo ročno. Kapital oz. subvencija bo porabljena za plače ter nakup obdelovalnega centra in

vakuma. S to investicijo bo zagotovljeno nemoteno delovanje podjetja. Ravnanje z odpadki poteka skladno z direktivo in pravilnim načinom ravnanja s smetmi. Podjetje ima v ta namen sklenjeno pogodbo in urejeno ločevanje odpadkov s podjetjem DINOS. Veličnega pomena za podjetje je, da bo nakup novih strojev pomenil zmanjšanje odpadnega materiala.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## **2130-21-5005 - Ohranitev delovnih mest in reorganizacija Covid-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je 100% ohranitev zaposlitev ob dani državni pomoči. Podjetje ima naslednje cilje: ohranitev delovnih mest, postavitev nove hale (omogočeno zaporedno delo v proizvodnji, ki sedaj ni možno), v naslednjih dveh letih posodobitev strojev, izobraževanje zaposlenih (računalništvo), racionalne zaloge (večje). Povečanje prodaje na isti nivo do konca leta kot pred krizo, naslednja leta rast za 10% prihodkov. S tem je povečan tudi dobiček in dodana vrednost na zaposlenega.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## **2130-21-5006 - Ponovni zagon proizvodnje DOST d.o.o.-COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni zagon podjetja in ohranitev obstoječih delovnih mest kot v obdobju pred krizo COVID-19. S podporo projektu so bo omogočil ponoven zagon poslovne dejavnosti podjetju, ki je še posebej izpostavljeno neugodnim razmeram poslovanja, ki izvira iz delovanja podjetja v obmejnem območju, občina Pesnica. S pojavom epidemije s COVID-19 je podjetju bilo poslovanje predvsem zaradi omejitev fizičnega in materialnega poslovanja v obmejnem območju (zaprtost meje z Avstrijo in omejevanje prehodov) še dodatno oteženo. Podjetje bo z realizacijo projekta omogočilo postopoma polno delovanje in ohranitev delovnih mest. Na ta način bo podjetju omogočen ponovni vstop na trg, izboljšanje uspešnosti delovanja v primerjavi s kriznim obdobjem ter ohranitev konkurenčnosti na domačih in čezmejnih, tujih trgih. Podjetje s projektom omogoča obstoj in delovanje podjetja in uspešno vključitev v tržne procese in ponovno komercializacijo proizvodov, procesov in storitev. Prav tako išče nove poslovne priložnosti na trgu, kar bo omogočilo delno nadomestitev izpada dohodka v času epidemije in po epidemiji s COVID 19.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## **2130-21-5007 - Ponoven celovit zagon poslovne dejavnosti COVID-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovna vzpostavitev vseh procesov, ki jih podjetje mora izvajati za nemoteno poslovanje podjetja. Kar nekaj montaž in intonacij orgel pri naročnikih so namreč morali prekiniti še pred dokončanjem del, ker so se zaposleni morali iz tujine vrniti domov. Tako je bilo npr. v Angliji, na Poljskem in na Hrvaškem. Cilj projekta je ohranitev vseh trenutno 31 zaposlenih na delovnih mestih ter še povečanje števila zaposlenih, za katere se načrtuje, da jih bo na datum 31.12.2020 skupaj točno 34. S tem bo podjetju omogočen ponovni vstop na trg, izboljšanje uspešnosti delovanja v primerjavi s kriznim obdobjem ter ohranitev konkurenčnosti na domačem, čezmejnih in tujih trgih. Ta projekt bo omogočil tudi obstoj in delovanje podjetja Orglarstvo Škrabl d.o.o. in uspešno vključitev v tržne procese in ponovno komercializacijo proizvodov, vseh ostalih procesov in storitev podjetja. Cilji, ki jih bo podjetje s projektom uresničilo so zmanjšanje posledic izpada prihodka in poslovanja družbe Orglarstvo Škrabl d.o.o.; polno delovanje podjetja in ohranitev ter še povečanje delovnih mest, v primerjavi z obdobjem epidemije COVID19.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

## **2130-21-5008 - Ponoven zagon proizvodne ORO PLASTIKA COVID-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni polni zagon proizvodnje in ohranitev delovnih mest, kar pomeni doseganje prodajne rasti, če podjetje želi ob vsaj 10% višji produktivnosti ohranjati število zaposlenih. Zato je potrebno izvesti načrtovane investicije, ki bodo to omogočile. Največ se pričakuje od vlaganj v sistemska orodja, ki bodo pomagala izvesti procesno prenovu podjetja. Sistem za spremljanje proizvodnje bo omogočil natančno zasledovanje proizvodnih kategorij na osnovi česar si bo podjetje zastavilo ambiciozne strateške in taktične cilje. Le s tem bo možno preseči dosežene rezultate v letu 2019 in ustvariti načrtovano rast. Veliko pomanjkanje skladiščnih prostorov se bo reševalo z nabavo novega skladiščnega šotora. Z njegovo postavitvijo tik ob proizvodnji hali se bodo zmanjšali transportni stroški in pomembno izboljšali energetska učinkovitost. Izvedena bo trajnostna transformacija poslovanja podjetja z uvedbo novega proizvodnega programa - izdelki za zdravje. To je program z večjim vložkom interdisciplinarnega znanja, ki ima za posledico bistveno višjo dodano vrednost. Epidemija COVID je dala možnost širšega razmišljanja. Zato so v podjetju pripravili dolgoročno strategijo razvoja, ki sloni na postopnem prehodu iz B-B prodaje na zahtevnejše obladovanje programa z lastno blagovno znamko in prodajo B-C.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

## **2130-21-5009 - Ponovni zagon v podjetju VEZ COVID-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z namenom ponovnega začetka rednega poslovanja in polnega obratovanja ter ohranjanja zaposlitev bo podjetje investiralo v informacijski sistem za spremljanje proizvodnje, ki bo omogočil merjenje proizvodnih in poslovnih učinkov. Izvedena bo prenova procesa proizvodnje,

marketinga ter prodaje, planiranja in razvoja s poudarkom na novih znanjih. Poudarek bo na prenovi procesov s poudarkom na ponovnem zagonu vseh procesov, vključno s kvaliteto, ki se je zaradi upada naročil poslabšala zaradi manjših serij. Te pogojujejo več menjav orodij, več nastavitvev opreme in več manipulacij. Neravne in poškodovane podlage (transportne poti) povzročajo na površini izdelkov odrgnine in vdolbine, ki so s strani kupca nesprejemljive. Z investicijami bo podjetje izboljšalo pogoje dela in se tudi sicer ravnalo po smernicah COVIDa NIJZ. Na prodajnem področju je podjetje že investiralo v novo spletno stran z namenom omejitve osebnih stikov. Poudarek je predvsem na tujih trgih, v elektronski izmenjavi podatkov med partnerji B2B, digitalizaciji nastopov na sejnih, produktno prodajnem videu ter v investiranju v softversko in hardversko opremo. Poleg osnovnega namena omejitve osebnih stikov, omenjene investicije na najsodobnejši način pospešujejo prodajo. Nadaljevalo se bo z reklamnim oglaševanjem na socialnih omrežjih (FB, spletnih straneh) in s telefonskimi kontakti z obstoječimi ter bodočimi kupci.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

**2130-21-5010 - Ponovni zagon poslovanja 360LINE d.o.o. - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni zagon poslovanja podjetja 360LINE d.o.o., nadaljevanje proizvodnje, ohranitev obstoječih vseh 19 delovnih mest vsaj za obdobje treh let in več ter polno delovanje podjetja na obmejnem problemskem območju v Občini Ilirska Bistrica kot v obdobju pred krizo COVID-19. Predmet projekta za ponovni zagon proizvodnje ter vpeljavo novih projektov v proizvodnjo so nujno potrebne investicije. Zaradi negotove situacije, ki je povezana s Covid 19 so se v podjetju odločili, da bodo na trgu ponudili CNC storitve in naknadno obdelavo materialov. V ta namen nameravajo kupiti ustrezno programsko opremo, ki bo omogočala čimbolj raznoliko ponudbo CNC obdelave. Gre za programsko opremo, ki je namenjena dizajniranju in pripravi vizualizacije ter programiranju CNC stroja. Programska oprema bo pospešila proces priprave programov in omogočila večji asortima končnih izdelkov. S programom se bo povečala sposobnost proizvodnje bolj zapletenih in različnih izdelkov, ki pa morajo biti naknadno tudi obdelani (brušenje, lakiranje, sestavljanje, montaža, pakiranje). V projekt ponovnega zagona poslovanja podjetij bo vključenih 19 delavcev, od tega bo 14 vključenih na področju proizvodnje izdelkov, 1 s področja razvoja in kakovosti ter 4 zaposleni na področju posloводства z namenom poslovne in finančne optimizacije poslovanja in izvajanja trženjskih aktivnosti, s ciljem doseganja temeljnih ciljev projekta.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

**2130-21-5011 - Zagon poslovanja v podjetju A5CNC -Covid-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt je namenjen ponovnemu vključevanju zaposlenih v poslovni proces podjetja A5CNC d.o.o, ki se nahaja v IC Neverke, občina Pivka. Poleg tega se bo nadaljevalo z digitalizacijo poslovanja in uvedbo proizvodnega modul sistema Bisoft, zamenjavi IT opreme za 3 delovna mesta (nakup 3 računalnikov in internega serverja ter povezane opreme, programske opreme - 2 licenci VISI Machining 3D, 3x MS WIN in 1xMS Office) in nakupom opreme za stroje (Magnetna miza in električno vreteno) v obmejnem problemskem območju, da bi podjetje doseglo ohranjanje delovnih mest, zmanjšalo posledice izpada prihodkov in poslovanja podjetja. V ta namen bo podjetje doseglo naslednje cilje: A. Ohranitev števila zaposlenih glede na dan 13.3.2020 (9), B. Ponovno zaposlovanje glede na dan 13.3.2020 (11, na podlagi delovnih ur 9,14) in v letih 2021-2023 dosegli vsaj 10 zaposlitev na podlagi delovnih ur, C. Ustvarjanje rednih prihodkov (prodaja 2020: 415.000 EUR, 2021: 490.000 EUR, 2022: 500.000 EUR, 2023: 530.000 EUR.) (ocena prometa in št. zaposlenih je po najbolj pesimistični oceni), Č. Uvedba 1 nove storitve (grobo obdelavo gravurnih vložkov z izdelavo hladilnih kanalov).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

**2130-21-5012 - Ponovni zagon in ohranitev delovnih mest-COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z namenom ponovnega začetka rednega poslovanja in polnega obratovanja ter ohranjanja zaposlitev bo podjetje investiralo v informacijski sistem za spremljanje proizvodnje, ki bo omogočil merjenje proizvodnih in poslovnih učinkov. Podjetje bo izvedlo prenovi procesa proizvodnje, marketinga ter prodaje, planiranja in razvoja s poudarkom na novih znanjih. Poudarek bo na prenovi procesov s poudarkom na ponovnem zagonu vseh procesov, vključno s kvaliteto, ki se je zaradi upada naročil poslabšala zaradi izvajanja operacij z zmanjšanim številom operaterjev. Tak način dela je podvržen manjši strokovnosti izvajalcev za izvajanje operacij na katerih niso dovolj večji in temu ustrezno je večja možnost napak. Z novimi znanji in investicijami se bodo izboljšali pogoji dela in se tudi sicer ravnali po smernicah COVIDA-19 NIJZ. Na prodajnem področju podjetje že investira v novo spletno stran z namenom omejitve osebnih stikov. Poudarek je predvsem na tujih trgih v elektronski izmenjavi podatkov med partnerji, investiciji v e-poslovanje, digitalni transformaciji in tržni raziskavi ter hardverski in programski opremi. Poleg osnovnega namena omejitve osebnih stikov, omenjene investicije na najsodobnejši način pospešujejo prodajo. Podjetje bo nadaljevalo z reklamnim oglaševanjem na socialnih omrežjih (FB, spletnih straneh) in s telefonskimi kontakti z obstoječimi ter bodočimi kupci.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

**2130-21-5013 - Ohranitev delovnih mest - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ohranitev obstoječih delovnih mest ter polno delovanje podjetja. Najpomembnejši kupci so podjetja avtomobilske ter elektro industrije. Gre za velika podjetja, ki so evropsko in svetovno priznana. Upad prihodkov podjetje beleži od januarja 2020. V mesecu aprilu so zabeležili 18 % znižanje realizacije, v mesecu maju pa 20 % znižanje realizacije. V marcu so imeli rast, zabeležili so povečano povpraševanje, ki je bila predvidoma posledica, da so si določeni kupci polnili skladišča oz. zaloge. Največjo odpoved naročil so zabeležili v septembru, kar 30%

upad naročil, veliko naročil pa se je prestavilo v leto 2021. Po predvidevanjih se bo leto 2020 zaključilo z najmanj 10 % nižjimi prihodki. Podjetje priložnosti išče pri stalnih kupcih, želeli pa bi si da s projektom trajnostnega razvoja v katerega so se pred kratkim vključili, najdejo kakšno novo priložnost, katero še lahko izkoristi. Z nakupom opreme: dva računalnika, strežnik, čitalcev črtnih kod, brezkontaktno odpiranje vhodnih vrat ter ročno stiskalnico, bi dosegli cilj v popolni podpori v proizvodnji pri CNC strojih. Viličarja potrebujejo v proizvodnji in skladišču, zaradi težav s prostorsko stisko in logistiko med objekti.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

## **2130-21-5014 - Ohranjanje delovnih mest - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

S projektom bo podjetju omogočeno, da bo vzdržal nivo pozitivnega poslovanja in saniranja omejitve fizičnega in materialnega poslovanja glede na sedež podjetja. Sedež podjetja je na območju občine Pivka, ki je zaradi svoje lege na obmejnem območju, še dodatno obremenjena z omejitvijo fizičnega gibanja na območju. Poleg tega so na območju podvrženi večjemu številu okuženih in posledično k bolj restriktivnim ukrepom in priporočilom tako občine kot države. Z izvedbo projekta bo podjetju omogočeno ohraniti delovna mesta in normalizirati poslovanje podjetja, s čimer bodo omilili posledice epidemije, ki je povzročila negativno delovanje trga (pogojevanje krajših plačil s strani dobaviteljev, na drugi strani daljša plačila s strani kupcev, zmanjšanje proizvodnje). S projektom se bodo dosegli naslednji cilji: polno delovanje podjetja, ohranitev delovnih mest, manjše posledice zmanjšane likvidnosti zaradi izpada prihodka in poslovanja podjetja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V okviru projekta je izvedena nabava opreme ter sofinanciranje plač zaposlenim. Projekt je zaključen.

## **2130-21-5015 - Zagon poslovanja - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je doseči zagon polnega poslovanja podjetja, zmanjšanje posledic izpada prihodka kot posledica epidemije Covid in ohranitve obstoječih delovnih mest ter generiranja novih delovnih mest. Podjetje bo zastavljeni cilj doseglo z investicijo v nov visokoprecizni CNC proizvodni stroj, prilagoditev obstoječih strojev in izvedbo ostalih povezanih aktivnosti, na podlagi investicij pa bo lahko ponovno v polni meri vstopilo na domače in tuje (evropske) trge. Poleg investicije bo podjetje tudi v bodoče investiralo finančna sredstva v pospeševanje prodajnih aktivnosti na nemškem, avstrijskem in nizozemskem trgu. Na osnovi izvedbe projekta bo podjetje lahko ohranjalo konkurenčnost na domačih in tujih trgih ter dolgoročno dosegalo tako dolgoročno stabilno rast poslovanja kot tudi razvoja podjetja in obenem povečevalo število zaposlenih. Cilj podjetja je tudi ponovna vključitev v tržne procese in karseda učinkovita komercializacija proizvodov, kar bo podjetje lahko doseglo ravno z novimi visokotehnološkimi produkti in storitvami.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## **2130-21-5016 - Širitev proizvodnih prostorov - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je omogočiti dodatne proizvodne prostore in primerno opremo, ki bodo omogočili proizvodnjo novih izdelkov. Trgu želimo ponuditi nove inovativne tehnološke rešitve za njihovo proizvodnjo. S tem želimo povečati konkurenčnost na trgu in možnosti za prodor na tuje trge. Razvoj in proizvodnja potekata v smeri sistemov avtomatizacije in robotizacije laserskega varjenja in varjenja s kolaborativnimi roboti. Gre za izdelke z velikim deležem vgrajenega specifičnega znanja, kar vpliva na višjo dodano vrednost in konkurenčnost. S primerno opremo in prostori želimo omogočiti nadaljnji razvoj in proizvodnjo teh izdelkov in posledično bomo zagotovili delo vsem zaposlenim.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## **2130-21-5017 - Zagon proizvodnje po epidemiji - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta bo podjetje investiralo v novo tehnološko opremo, ki bo doprinesla spremembe pri izdelavi izdelkov, ki jih že proizvajajo, ter izdelavo novih izdelkov, ki so plod lastnega razvoja. S projektom želi proizvodnjo ponovno zagnati in zagotoviti delo vsem zaposlenim, predvsem zaposlenim v proizvodnji, za katere želi uveljavljati stroške plač za čas po epidemiji, to je od 1.6.2020 do 31.12.2020.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## **2130-21-5018 - Eurodesign COVID-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z izvedbo projekta želimo zagotoviti finančno podporo za upravičene stroške z namenom ponovnega začetka rednega poslovanja oz. za zagotavljanje polnega delovanja poslovanja ter ohranitvijo 90 % delovnih mest. Nova oprema in ohranjanje delovnih mest bo pomagala izboljšati konkurenčnost, prodajo in zagotovila rast podjetja v prihodnje. S projektom želimo ohraniti vsa delovna mesta v podjetju, omogočiti polno delovanje podjetja ter zmanjšanje negativnih posledic, ki jih ima epidemija Covid-19 na naše podjetje.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## 2130-21-5019 - Novi vakuumski aparat - PROVAC 300 - COVID 19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

V času epidemije se je zmanjšala in upočasnila proizvodnja, za določen čas smo izgubili delavce iz Hrvaške in imeli delavce na skrajšanem delovniku. Zaradi zaprtja meja je bila otežena dobava. S projektom bomo investirali v nakup orodja za brizganje plastike za novi vakuumski aparat, ki bo nov paradni konj podjetja. Z investicijo v novo opremo bomo zmanjševali posledice epidemije Covid19, saj bo proizvodnja ponovno delovala v polnem zagonu, se dvignila na višji nivo, kar bo vplivalo na povečanje obsega dela in ohranjanje zaposlitev v podjetju.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## 2130-21-5021 - Prilagoditev podjetja na poslovanje po COVID 19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Podjetje se je v času pojava epidemije COVID19 srečalo z izzivi, katere želi omejiti in rešiti s strategijo prilagoditve poslovanja podjetja in ponovnim zagonom proizvodnje ter ohranjanja zaposlitev. Podjetje posluje v obsejni občini Pesnica in svoje poslovne partnerje ima večinoma iz tujine, sosednje Avstrije in Nemčije. Zaradi pojava epidemije se je podjetje moralo prilagoditi in uvesti nekatere spremembe v poslovanju podjetja, prilagoditve proizvodnje s prerazporeditvijo strojev za ustreznejše in varnejše delo zaposlenih in optimalno manipulacijo material, surovin in izdelkov. Projekt zajema ponovni zagon proizvodnje s prerazporeditvijo strojev v delavnici, ohranitev zaposlenih, ureditev prezračevanja delavnice - montaža odsesovalne naprave, nakup novega CNC stroja za izdelavo novih izdelkov, katerih podjetje do sedaj še ni uspelo izdelovati in tako pridobitev novih kupcev, dodatna zaposlitev 1 delavca, CNC operaterja na novem stroju.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## 2130-21-5022 - Ponovni zagon poslovanja podjetja - COVID 19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je ponovni zagon proizvodnje in ohranitev delovnih mest. Za ponovni zagon proizvodnje ter vpeljavo novih projektov v proizvodnjo so nujno potrebne investicije. Glede na nove razmere smo primorani v posodobitev nekatere opreme, predvsem v proizvodnih procesih. V proizvodnjo nameravamo vključiti tri nove klasične mizarske stroje, dvigalo za pomoč pri steklitvi in kovanju okovja, računalniško opremo, orodja za stroje za izdelavo stavbnega pohištva in ostalo opremo, s katero bomo povečali proizvodne kapaciteta za izdelavo zahtevnejših produktov z višjo dodano vrednostjo (stilna okna za cerkvene objekte, polkna z gibljivimi loputicami in z lamelami). V projekt ponovnega zagona poslovanja podjetja je vključenih 15 obstoječih delavcev, ki bodo izvajali aktivnosti v podjetju na področju proizvodnje, tehnologije uvajanja novih produktov, komercialne, montaže, z namenom doseganja ciljev projekta.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## 2130-21-5023 - Zagon poslovanja podjetja TGL d.o.o. - COVID 19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Podjetje TGL d.o.o. bo ponovni zagon poslovanja spodbudilo z investicijo v žago za razrez hlodovine, večlistno žago in mlin za sekance. Žaga bo omogočila, da surovino za izdelavo lesene embalaže izdelajo sami v podjetju, kar bo omogočilo večjo konkurenčnost in višje prihodke. Posledično bo omogočeno ohranjanje delovnih mest.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## 2130-21-5024 - Ponovni zagon poslovanja BLAS - TIP - COVID 19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je ponovni zagon poslovanja in proizvodnje, ohranitev vseh 13 obstoječih delovnih mest vsaj za obdobje treh let in polno delovanje podjetja na obmejnem problemskem območju v Občini Brežice kot v obdobju pred krizo Covid-19. Predmet projekta vključuje pridobitev računalniškega programa za vodenje proizvodnega procesa. Za delo z njim bodo morali biti usposobljeni praktično vsi zaposleni. Enako velja za drugo investicijo v nabavo novega plinskega viličarja in regalnega viličarja, s čemer bi sedanji skladiščnik lahko bil še produktivnejši in ne bi rabili nove zaposlitve v tem segmentu. V projekt ponovnega zagona poslovanja podjetja je vključenih osem delavcev, od tega bo pet vključenih na področju proizvodnje, ostali trije na področju posloводства z namenom poslovne in finančne optimizacije poslovanja in prilagoditve programu vodenja proizvodnega procesa v podjetju s ciljem doseganja temeljnih ciljev projekta.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## 2130-21-5025 - GALLUS COVID19 ponovni zagon - COVID 19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Z izvedbo projekta želimo zagotoviti finančno podporo za upravičene stroške (predvidena investicija v modernizacijo proizvodnje vključuje posodobljeno strojno in programsko računalniško opremo in investicijo v novo proizvodno linijo) z namenom ponovnega začetka rednega poslovanja oz. za zagotavljanje polnega delovanja poslovanja ter ohranitev 90 % delovnih mest. Nova oprema bo pomagala izboljšati konkurenčnost, prodajo in zagotovila rast podjetja v prihodnje.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5027 - Ponovni zagon kovinarske proizvodnje - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Ker podjetje sodeluje predvsem z naročniki iz področja avtomobilske industrije, je upad naročil močno vplival na likvidnost podjetja. Poslovanje s tujino je bilo med epidemijo izredno oteženo - poleg zmanjšanih naročil je v veliki meri trpela tudi dobava materialov in surovin, kar je posledično privedlo do nezmožnosti opravljanja predelovalne dejavnosti in zamujanja z dostavo naročil, ki so še ostala odprta. Celotna proizvodna veriga, od dobave potrebnih materialov, izdelave produktov, prodaje končnim naročnikom ter končnih plačil, je zamujala in bila močno otežena, hkrati pa so se tudi naročila konstantno zmanjševala. Vse to je podjetje pahnilo v likvidnostne težave, ki jih je do sedaj pokrivalo iz lastnih rezerv. Podjetje kljub likvidnostnim težavam zaposlenih ni odpuščalo. Nekaj zaposlenih je bilo na čakanju, nekaj pa je imelo skrajšan delovni čas. Tisti, ki so bili na delovnem mestu, so prejeli tudi vse predpisane dodatke za delo v izrednih razmerah. Namen projekta je podpreti ponovni zagon podjetja in omogočiti 100% ohranitev obstoječih delovnih mest v kot v obdobju pred krizo COVID-19. To bomo zagotovili z nakupom opreme, izvedbo usposabljanj, spremembo trženjskih procesov in pripravo trajnostne strategije. Z nakupom nove opreme bo podjetje lahko diverzificiralo prodajo na trge, ki so v COVID-19 krizi manj prizadeti (gre za izdelovanje izdelkov za različne robote, medicinske pripomočke, predelavo plastike, električno industrijo idr.). Z večjim naborom potencialnih naročnikov, ki so predstavniki različnih panog, tudi takšnih, ki v COVID-19 krizi niso utrpeli se bo zmanjšalo tveganje izgube trga in s tem tudi izgube naročil in delovnih mest v podjetju, ter zmanjšanje odvisnosti od posameznih naročnikov. Podjetje bo z novo opremo in novimi produkti, za druge industrije, lahko nadomestilo izpad naročil prejšnjih naročnikov, sploh, ker se trg še vedno ni vzpostavil na raven izpred COVID-19 epidemije. S trajnostno strategijo bomo poskrbeli za celostni načrt trajn

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

**2130-21-5028 - Proizvodne izboljšave Akošir-2020 - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

S projektom Proizvodne izboljšave PI-AK-20 želimo v podjetju Akošir d.o.o. zagotoviti ponovno polno delovanje vseh proizvodnih kapacitet za izdelavo kovinskih izdelkov in tako ohraniti vsa obstoječa delovna mesta zaposlenih, kakor so bila polno zasedena v obdobju pred krizo, nastalo zaradi epidemije Covid19. S tem bomo prispevali k omilitvi posledic tega izrednega pojava, na slabo razvitem problemskem obmejnem območju Zgornje dravske doline, ki meji na sosednjo Avstrijo. S projektom PI-AK-20 bomo omilili del nastale hujše gospodarske škode, ki jo povzroča kriza, zaradi Covid19, ki se kaže v izgubi nekaj dobrih kupcev, izpadu oz. odpovedi več naročil, velikem pritisku na znižanje prodajnih cen za celo 30% in več pri pomembnih tujih kupcih (zaradi Covid19 v podjetju in panogi krepko občutimo izrazito negativno delovanje trga), nižji prodaji in nižjih prihodkih, neizkoriščenih instaliranih proizvodnih kapacitetah, nižji učinkovitosti dela in nižji produktivnosti, ki povzročata višje stroške na enoto produkta, nižjo dodano vrednost, slab poslovni rezultat za leto 2020, pomanjkanje delovnega kapitala oz. obratnih sredstev in tudi primanjkljaj nujno potrebnih razvojnih sredstev za redna vlaganja v posodabljanje tehnološke opreme (tako se zmanjšuje vrednost naših najbolj vitalnih proizvodnih tehnoloških sredstev), pojavljajo se likvidnostne težave in vse manj smo konkurenčni na naših glavnih tujih trgih. Z vlaganji in načrtovanimi projektnimi aktivnostmi bomo izvedli takšne izboljšave v proizvodnji, ki bodo omogočale doseči predvidene trajnejše učinke in omogočile doseči cilje, opredeljene z razpisom in sicer: zmanjšanje posledic izpada prihodka in poslovanja podjetja v obmejnem problemskem območju ZDD, polno delovanje podjetja Akošir d.o.o., ohranjanje vseh delovnih mest, kot so bila sistemizirana pred pojavom krize, zaradi Covid19 (12.3.2020).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

**2130-21-5029 - Posodobitev poslovanja Viptronik d.o.o. - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ohraniti obstoječa delovna mesta v podjetju in ponovno vzpostaviti del proizvodnje v podjetju, ki je bil zaradi epidemije najbolj prizadet. Zaradi razglašene epidemije je oddelek za avtomatizacijo proizvodnih procesov beležil kar za 90 % zmanjšanje povpraševanj, prejetih naročil, izpada dohodkov in realizacije načrtovane proizvodnje strojne opreme za mala, srednja in velika podjetja. Predkrizno sodelovanje s sosednjo Avstrijo je bilo bistveno oteženo, prihajalo je do podaljšanja dobavnih rokov materiala, podaljšanja roka plačil, odpovedi poslovnih sestankov, odpovedi sejmov ter s tem izgubi priložnosti za sklenitev novih pogodb in poslov. Namen projekta je posodobitev poslovanja podjetja Viptronik z namenom zmanjšanja posledice izpada prihodka, omogočiti polno delovanje podjetja in ohraniti vsa delovna mesta v podjetju, ki med drugim skrbi za nemoteno dobavljanje vzorcev krvi, slin in urina v najbolj obremenjenih zdravstvenih ustanovah po Sloveniji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

**2130-21-5030 - Ponovni zagon podjetja POWER - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje Power deluje v obmejnem območju, in več kot 86% celotne proizvodnje izvozimo v sosednjo Avstrijo. V času epidemije smo imeli izredne težave zaradi zaprtja mej, ker nismo smeli delati na terenu. Namen projekta je, da se ohranijo delovna mesta v višini 80% napram obdobju pred krizo COVID-19 v občini Muta (V regija). Podjetje Power ima trenutno 21 zaposlenih. V našem poslovnem segmentu delamo: proizvodnja individualnih velikih šotorskih hal za mednarodni trg in cerad, postavitev šotorov na prireditvah. Zaradi COVID-a smo imeli največji izpad prihodkov na segmentu proizvodnje cerad (kupci so tuja podjetja, ki v tujini postavljajo svoje šotore za prireditve) ter postavitev šotorov na prireditvah. Ta izpad je kar 20% napram celotnim prihodkom ter tudi napram sodelavcem, ki opravljajo to delo. S projektom želimo zmanjšati posledice izpada prihodkov in poslovanja ter ohraniti čim večje število delovnih mest. Z nakupom novega CNC stroja za razrez cerad bomo



izboljšali kvaliteto ter dodano vrednost obstoječih proizvodov in trgu ponudili dodatne izdelke. V času krize smo zaznali priložnost, da začnemo proizvajati tipske manjše šotorske hale ter nadstreške. To za podjetje pomeni nov segment s katerim želimo pokrivati izpad prihodkov. Že v času epidemije smo priučili določene sodelavce, ki so prej delali v segmentu postavitve šotorov na prireditvah, da so začeli delati v proizvodnji ter na takšen način ohranjali delovna mesta. Drugi namen projekta je da zaradi COVID-a izboljšamo delovne pogoje. V času epidemije smo del proizvodnje preselili v prostore, ki niso ustrezno izolirani. Drugi del proizvodnje nima ustrezne ventilacije za čiščenje zraka.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5031 - Sofinanciranje stroška plač - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ohranitev trenutno zaposlenih delavcev. Družba ima trenutno 24 zaposlenih, ob začetku epidemije jih je imela 30. Cilj družbe je, da se ohrani število zaposlenih 24. Cilji, ki jih družba želi doseči s projektom: ohranjanje delovnih mest, postopoma povečevanje naročil in posledično rast prometa.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5032 - Reorganizacija poslovanja po COVID-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi COVID-19 in ukrepov Vlade RS, da začasno zaprejo dejavnosti, ki ogrožajo širjenje COVID-19, smo v podjetju AS system nemudoma reagirali. Zaradi tega je podjetje s 16.3.2020 moralo zapreti delovanje v veletrgovini in delno v proizvodnji, vse do 31.5.2020. To je za podjetje pomenilo 70% izpad prihodkov glede na postavljen plan za leto 2020. Podjetje je moralo izplačati plače zaposlenim, tudi za čas čakanja, subvencije s strani države so se povrnila kasneje (težave z likvidnostjo). Za ponovni zagon podjetja smo pričeli z iskanjem novih rešitev za dopolnitev proizvodnega programa in uvedbo novih storitev: nakup pakirne linije za vijake, proizvodnja in pakiranje žebeljev, nakup nove strožnice, ki nadomešča staro za optimizacijo procesa izdelave sider. Za uvedbo novih storitev in povečanje izdelave novih proizvodnih izdelkov ter vključitve novih strojev in tehnoloških postopkov ter navodil za delo, smo morali prenoviti poslovne procese znotraj podjetja na več poslovnih funkcijah, obstoječ kader pa izobraziti v zvezi z novimi poslovnimi procesi in rokovanjem z novo opremo za uvedbo novih storitev in dodatnega prodajnega asortimana blaga in ostalih proizvodov. Na dan 30.6.2020 smo imeli zaposlenih skupno že 34 delavcev, do konec leta planiramo zaposliti še dodatne delavce, saj se nam naročila za nove storitve, izdelke in proizvode povečujejo. Glavni namen projekta je omogočiti trajnostno poslovanje in se uspešno izogibati večjim tveganjem, ki jih prinaša COVID-19.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5033 - Ponovni zagon proizvodnje - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ohranitev obstoječih delovnih mest in ponovni zagona proizvodnje. Zaposlene želimo, ne samo obdržati, temveč želimo njihovo število povečati na število, ki smo jo imeli pred COVID-19. Želimo ponovni zagon proizvodnje, saj sedaj poslujemo zelo okrnjeno. Zaradi večih dejavnosti, ki jih pokrivamo, nam je uspelo obdržati zaposlene in poslovati likvidno. Glavni cilji projekta so: ponovni zagon proizvodnje in s tem celotnega podjetja, ohranjanje obstoječih delovnih mest, zagotavljanje novih delovnih mest ter vrnitev k številu zaposlenih kot pred COVID-19, uvesti noviteto na trgu, za katero pridobivamo patent, uvesti izboljšave proizvodnih procesov z novim strojem, pridobiti nova naročila napram izboljšanim proizvodnim procesom in s tem nadomestiti izpad prihodka v prejšnjih mesecih. Predmet projekta je ponovno zagnati proizvodnjo in pri tem ohraniti obstoječa delovna mesta. Projekt se bo izvajal na programskem območju Obmejno problemsko območje kohezijska regija Vzhodna Slovenija, statistična regija je Koroška.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5034 - Zagon podjetja Gumarstvo Šrajner d.o.o. - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Gumarstvo Šrajner bo operacijo Ponovni zagon poslovanja podjetja Šrajner d.o.o izvedlo v Koroški regiji. Cilji operacije so v celoti povezani in uresničujejo namen Javnega razpisa: Prvi cilj podjetja je, da se s ponovnim zagonom proizvodnje ohranijo zaposlitve na nivoju 13.3.2020 vsaj v višini 90,1%. Drugi cilj je polni zagon proizvodnje in poslovanja podjetja: Nakup energetske učinkovite opreme in uvedba nove tehnologije ter nadgradnja obstoječih in uvedba novih trženjskih pristopov nam bo omogočila da: ohranimo zaposlitve; kljub COVID-u 19 zaženemo proizvodnjo v polnem obsegu in stabiliziramo prodajo, prihodke in dobiček; da v prodajni asortima uvedemo nove izdelke (polizdelki in izdelki iz tekočega silikona); da vstopimo na nove tuje trge (Poljska, Češka, Srbija); dvignemo dodano vrednost; dosežemo finančno ravnovesje in likvidnost poslovanja; okrepimo konkurenčni položaj na globalnem trgu; okrepimo prepoznavnost naše blagovne znamke; prispevamo k izboljšanju gospodarskega in socialnega položaja v Koroški regiji in Sloveniji; uspešno nadaljujemo s poslovanjem podjetja kljub pojavu COVID-a da in se uspešno pripravimo na morebitne podobne izzive v prihodnosti. Tretji cilj je, da v podjetju uvedemo ukrepe, ki vplivajo na izboljšano snovno in energetske učinkovitost v poslovnih in proizvodnih procesih ter doseči pozitiven učinek na gospodarski in socialni razvoj Koroške regije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5035 - Ponovni zagon proizvodnje orodij - COVID 19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je ponovno polno zagatati podjetje in omogočiti vsem zaposlenim delo in s tem ohraniti delovna mesta ter zaposlene na delovnih mestih. Predmet operacije je s podporo nepovratnih sredstev omogočiti ponoven polni zagon poslovne dejavnosti v našem podjetju, ki je situirano v obmejnem problemskem območju v Vzhodni kohezijski regiji, natančneje v Podravski regiji, katera spada med bolj tvegana območja. Z našo operacijo želimo, da se podjetje uspešno vrne v dobro poslovanje, kot ga je imelo pred COVID-19 krizo in da se nadaljujejo vsi poslovni plani, ki smo jih že imeli zadane.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5036 - Moduli SG - ponovni zagon - COVID 19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen prijave projekta na javni razpis je ponovni zagon podjetja z investicijami v osnovna sredstva, ki bodo omogočila ohranitev obstoječih delovnih mest na nivoju kot v obdobju pred krizo COVID-19. S podporo se omogoči ponoven zagon poslovne dejavnosti, saj je bilo podjetje s 27 zaposlenimi izpostavljeno neugodnim razmeram poslovanja, ki izvira iz narave obmejnega območja, s pojavom virusa COVID-19 pa je bilo poslovanje predvsem zaradi omejitev fizičnega in materialnega poslovanja še dodatno oteženo. Z investicijo v osnovna sredstva bo podjetju omogočen ponovni vstop na trg, izboljšanje uspešnosti delovanja v primerjavi s kriznim obdobjem ter ohranitev konkurenčnosti na domačih, čezmejnih in tujih trgih. Podjetje zasleduje uspešno vključitev v tržne procese in ponovno komercializacijo proizvodov, procesov in storitev. Cilj projekta je v podjetju vzpostaviti polno delovanje z investicijami v osnovna sredstva ter ohranitev delovnih mest zaradi povečane konkurenčnosti na trgu. S prejetimi sredstvi bo podjetje omililo posledice nepredvidenega dogodka, ki je povzročil hujšo gospodarsko škodo in je ogrožala nadaljnje poslovanje in razvoj podjetja. Podjetje bo s podporo izboljšalo svoje poslovanje in izvedlo razvojne potenciale, kar bo izboljšalo konkurenčnost podjetja na domačem in tujih trgih.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5037 - Ponovni zagon podjetja Prislana COVID19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje bo ponovno zagnalo proizvodnjo in ohranilo število zaposlenih z nakupom nove tehnološke opreme. Optimiralo bo proizvodni proces, izdelava novih izdelkov, sprejemanje večjih naročil, optimizacija logističnih poti, nova tehnološka oprema za zaposlene, povečala se bo produktivnost. Cilji so: ponovni zagon poslovne dejavnosti, 90% ohranitev obstoječih delovnih mest skladno s pogoji razpisa Covid19, izboljšanje tržnih procesov z eno digitalno rešitvijo, pospeševanje prodaje in zagon komercializacije z novim produktom, izboljšani in hitrejši proizvodni proces, omogočena lastna proizvodnja polizdelkov, zmanjšanje stroškov storitev na račun lastne izdelave, večji donos RWC končnega izdelka ter povečanje produktivnosti podjetja za do 5 %.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

### **2130-21-5038 - Lasersko kaljenje COVID19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Temeljni cilj investicije je nakup stroja, ki bo omogočil nadgradnjo obstoječe proizvodne storitvene linije. Predmetna investicija bo omogočala, da v težkih ekonomsko gospodarskih časih ohranijo število zaposlenih v regiji, kjer je velika stopnja brezposelnosti. Hkrati pa v podjetju ne izključujejo možnost novih zaposlitev. Investicija je izdelana po EU standardih, ki zajema ukrepe za čim manjše onesnaževanje okolja ter za čim manjše negativne vplive na zdravje zaposlenih. Cilji investicije so: stroškovna učinkovitost, višja kakovost, hitrejša obdelava, manjše onesnaževanje okolja in večja dodana vrednost.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

### **2130-21-5039 - Spodbuda za ponovni zagon podjetij COVID19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj projekta je dokončanje obstoječih naročil in namen je obdržati obstoječa delovna mesta. Cilj je tudi zmanjšanje posledic izpada prihodka in poslovanja podjetja zaradi epidemije Covid 19.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

### **2130-21-5040 - Lasersko kaljenje osi in valjev COVID19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je omogočiti proizvodnjo povsem novih izdelkov s katerimi bodo lahko vstopili na domači in tuji trg. S tem bodo v prihodnjih letih zmanjšali posledice izpada prihodkov zaradi COVID-19, zapolnili proizvodne kapacitete podjetja in ohranili število zaposlenih, kar je za Koroško regijo zelo pomembno, saj ima zelo visok koeficient brezposelnosti.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## 2130-21-5041 - Sanacija poslovanja po COVID-19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je ohranitev vseh obstoječih 23 delovnih mest vsaj za obdobje treh let in polno delovanje podjetja na obmejnem problemskem območju v občini Brežice. Vrnitev poslovne dejavnosti vsaj na raven pred krizo se bo dosegla s širitvijo proizvodnega programa in z vstopom na novi tržni segment. Ključni predmet projekta je tudi širitev poslovnih prostorov, ki bodo zagotovili varno izvajanje dejavnosti v novih s korono zaznamovanih pogojih. Za ekonomski učinek pa bo ključen uspešen razvoj novega izdelka in nadgradnja laserja za njegovo lažjo izvedbo. V projektu so vključeni vsi sedaj zaposleni, skupaj s študenti.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## 2130-21-5042 - Zagon proizvodnje in ohranjanje zaposlenih COVID19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je ponovno zagotovi podjetje in ohraniti obstoječa delovna mesta. Predvsem v proizvodnji, da bo lahko le-ta ponovno začela nemoteno obratovati in da se bo vsem zaposlenim lahko zagotovilo delo. Cilj in namen je izboljšati konkurenčnost in poslovanje v primerjavi s kriznim obdobjem ter ponovno nastopiti na tujih trgih in domačem. Cilj je nakup novega stroja, pričetek proizvodnje novega izdelka, dvig tehnološke ravni proizvodnje, ki bo omogočala učinkovito rabo virov energije, materiala in snovi in prispevala k prehodu Slovenije v krožno gospodarstvo, ohranjanje delovnih mest, zagon polnega delovanja proizvodnje. Zmanjšanje izpada prihodka iz časa epidemije, povečanje dodane vrednosti podjetja ter prispevati k varovanju okolja.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## 2130-21-5044 - Reorganizacija podjetja Robeta COVID19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je, da se ohranijo delovna mesta v višini 90% napram obdobju pred krizo COVID-19. Za ponovni zagon proizvodnje je podjetje začelo iskati ideje za inovacije. Razvili so inovativno lahko pohištvo za avtodome in z inovacijo prehiteli svetovno konkurenco. Z nakupom novega računalniško vodene CNC rezalnika bo podjetje poleg izboljšanja kvalitete, tudi bolj natančno rezkala obstoječe materiale in omogočili izboljšano ter hitro rezkanje novega materiala. Z nakupom serverja si bo podjetje zagotovilo tudi nepapirno spremljanje proizvodnje. Na dan 30.6.2020 je bilo 37 zaposlenih. Do konca leta je plan, da to število zaposlenih zadrži.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## 2130-21-5045 - MONTAMONT-investicija v novi zagon COVID19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je ponovni zagon podjetja z začetkom proizvodnje zahtevnejših kovinskih konstrukcij ter posledično ohranitev obstoječih delovnih mest kot v obdobju pred krizo COVID-19. Cilji projekta so: zmanjšanje posledic izpada prihodka in poslovanja podjetja, polno delovanje podjetja in ohranjanje delovnih mest ter vzpostavitev nove proizvodnje (prestrukturiranje).

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## 2130-21-5046 - Ponovni zagon podjetja Sveča d.o.o. COVID 19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Z nakupom nove tehnološke linije za pakiranje bo podjetje pohitrilo proces pakiranja. Z uvedbo paletnega skladišča v letu 2020 se bo s paletnih viličarjem omogočilo skladiščenje večih izdelkov. Vstop na nove trge. Podjetje bo s pridobljeno subvencijo polno delovalo, izboljšalo proizvodni proces ohranilo vsa delovna mesta in izvedla nove zaposlitve (+1).

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## 2130-21-5047 - Ponovni zagon podjetja BOS GRUBAR COVID19

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je ponovno polno delovanje podjetja BOS GRUBAR d.o.o. s fleksibilno in robustno in učinkovito proizvodnjo (nakup nove opreme in ohranjanje delovnih mest v proizvodnji in podpornih funkcijah podjetja) s ponovnim dostopom do trga v spremenjenih razmerah (digitalna podpora tržnim procesom in sprememba kanalov promoviranja). V podjetju si z izvedbo projekta zastavljajo ohraniti vseh 19 delovnih mest v podjetju z vpeljavo multikompetenčne fleksibilnosti v proizvodnji ter digitalnih kompetenc v podpornih funkcijah, optimizirati učinkovitost proizvodnje ter izboljšati izkoriščenost materiala in časa. Zmanjšati odpad in vzdrževalnih stroškov z nakupom novega CNC stroja. Vpeljati nove marketinške poti in komunikacijske kanale.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## **2130-21-5048 - Ohranitev poslovnih priložnosti COVID19**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj je zagotoviti konkurenčnost podjetja na čezmejnih trgih in zagotovitev ohranitve delovnih mest ter povečati dodano vrednost na zaposlenega. Cilj je nadgraditi produkcijski postroj, to pomeni nabaviti in v proizvodni proces umestiti modernejšo opremo.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## **2130-21-5049 - Modernizacija proizvodnje - COVID19**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Povečanje prihodkov od prodaje in dobičkonosnosti; ponovni polni zagon, ohranitev delovnih mest in revitalizacija proizvodnje ter zaustavitev negativnega trenda zagotavljanja likvidnosti.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## **2130-21-5050 - Poslovanje podjetja - izvedba N1 COVID19**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen: Izvedba investicije, ohranitev obstoječih delovnih mest ter potencialno povečanje delovnih mest. Cilj projekta je povrnitev posledic izpada prihodka v poslovanju podjetja ter ohranjanje delovnih mest. Želja je po ohranitvi 43 zaposlenih.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## **2130-21-5051 - Ponovni zagon palične proizvodnje COVID19**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovno doseči rezultate, kot so bili pred krizo. S projektom bomo uspeli ohraniti število zaposlenih, ki smo jih več let usposabljali (tehnologi). Zagotovili si bomo varnost poslovanja, saj kupci izdelkov palične proizvodnje prihajajo iz različnih panog. Ohranili bomo proizvodnjo za avtomobilsko industrijo in obseg prilagajali stanju na trgu. Cilj projekta je diverzificirati proizvodnjo v dveh neodvisnih stebrih, to je dodelava za avtomobilsko industrijo in proizvodnja izdelkov iz palične proizvodnje. Ohraniti želimo 35 zaposlenih.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## **2130-21-5052 - MOBITEX: zagon podjetja COVID19**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je omogočiti ponovni zagon podjetja in ohranitev obstoječih delovnih mest kot v obdobju pred krizo COVID-19. Podjetje bo izvedlo diverzifikacijo izdelkov in trgov, krepitev kadrov in notranjo optimizacijo. Podjetje bo kupilo dodatno strojno proizvodno opremo (digitalni rezalnik za natančno in hitro 3D plazemsko rezanje inox in črnih kovin do debeline 40 mm) na osnovi katere bo lahko razvilo celotno novo paleto izdelkov in pridobivalo nove kupce.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Doseženi so vsi zastavljeni cilji.

## **2130-21-5053 - Uvajanje maloserijske proizvodnje - COVID 19**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Temeljni cilj delovanja podjetja je rast vrednosti podjetja in zagotavljanje stabilnosti pri poslovanju. V njihovi dejavnosti imajo dolgoletne izkušnje, ugodne reference in dobre odnose z dobavitelji. Zaradi krize, ki je nastala kot posledica pandemije Covid-19, so naleteli na težave pri nabavi materiala in izvedbi montaž izdelkov po naročilu kupca. Pogoji poslovanja so se jim zaradi nastale situacije in težav pri izvedbi zelo spremenili. Zaradi krize Covid-19 so se tako odločili uvesti maloserijsko proizvodnjo izdelkov večjih dimenzij, ki jih potrebujejo njihovi sedanji in bodoči kupci. Na ta način bodo povišali produktivnost, saj bodo zaposleni v času med projekti lahko polno zaposleni z izdelavo izdelkov na zalogo. Za ta namen morajo nabaviti tehnološko opremo, ki jim bo to omogočala. Cilj investicije je uvedba novih proizvodov, ki jih doslej zaradi omejenih tehnoloških zmogljivosti niso mogli proizvajati. Gre za kovinske proizvode večjih dimenzij, ki zahtevajo veliko več prostora za obdelavo, manipulacijo in skladiščenje. Te izdelke izdelujejo za sestavne dele njihovih konstrukcij in za naročnike, ki take proizvode potrebujejo. Proizvodnja se bo izvajala v novi industrijski hali v industrijski coni Plama v Hrušici, občina Ilirska Bistrica.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## **2130-21-5054 - Ponovni zagon poslovanja podjetja - COVID 19**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje bo s projektom izvedlo aktivnosti ponovnega zagona poslovanja podjetja ter ohranilo delovna mesta in nadomestilo izgubo delovnih mest zaradi COVID19. Podjetje bo s projektom zmanjšalo nastalo škodo zaradi izpada dohodka in izgube finančnih sredstev zaradi COVID19 ter

ponovno vstopilo na domači, čezmejni in tuji trg. Podjetje bo izvedlo ukrepe v skladu z načrtom nabave nove opreme ter z novo politiko trženjske aktivnosti. Prav tako bo podjetje izvedlo reorganizacijo delovnih mest. Cilj projekta je ponovi zagon poslovanja podjetja in delovanje v skladu z vizijo nadaljnjega razvoja podjetja ter ohraniti obstoječa delovna mesta in s tem vplivati na socialno varnost zaposlenih in njihovih družin. Z nabavo nove opreme se bo podjetje lahko ponovno zagnalo, bo produktivnejše ter krepilo svoje konkurenčne prednosti na trgu. Z reorganizacijo delovnih mest bo poskrbelo za razvoj novih izdelkov ter možnosti novih zaposlitev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5055 - Ponovni zagon podjetja FerroČrtalič - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Kmalu po razglasitvi epidemije covid-19 so začeli v podjetju čutiti negativne učinke, in sicer odlaganje/zamrznitev nekaterih večjih projektov, ki so bili tik pred potrditvijo, podaljševanje rokov za prevzem in odpremo zagotovljene opreme zaradi težav pri izvedbi prevzemov opreme s strani kupcev ter zamujanje pri plačilih zagotovljene opreme, kar jim je povzročilo kar nekaj težav pri poslovanju. Za kar nekaj zaposlenih so v prvih dveh mesecih po razglasitvi epidemije koristili ukrep čakanja na delo, pojavljati pa so se začele tudi določene likvidnostne težave. Kljub nekaterim odpovedim naročil takoj po pojavu epidemije, pa so že konec maja dobivali prve pozitivne znake prebujanja gospodarstva, ki so bila povezana z novimi naročili, kar je zelo vzpodbudno, vendar za nadaljnjo krepitev prodaje potrebujejo dodatna finančna sredstva, ki bodo poslovanje dvignila še na višjo raven. Zaposleni so ključni resurs podjetja, ki bodo pomagali pri nadaljnjem razvoju podjetja, na račun pridobljenih sredstev pa lažje realizirali dodatni dve zaposlitvi in nabavili nov laser, vreden več kot 100.000 EUR, ki bo njihov proizvodni proces dvignil še na višjo raven.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5056 - Ponovni zagon poslovanja podjetja NCM-COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi vse večjega obsega specifičnih naročil se je podjetje odločilo investirati v nakup stroja znamke Keppler HDC 3000/3/2009, CNC rezkalec, osni, v vrednosti 258.729,50 EUR (financiran z dolgoročnim kreditom). Stroj je bil dobavljen v mesecu juniju 2020. Do konca leta 2020 bo realiziran zagon stroja in s tem začetek serijske proizvodnje novih artiklov. Nova stroja oprema bo omogočila izvedbo večjih, težjih kosov, ki izvedbeno bolj dovršeni. Namen projekta je financirati stroške dela, ki bodo nastali v povezavi s ponovnim zagonom poslovanja. Cilji projekta so zmanjšanje posledic izpada prihodka in poslovanja v času epidemije Covid 19, polno delovanje podjetja, ohranjanje delovnih mest in dvig dodane vrednosti.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5057 - Ponovni zagon proizvodne dejavnosti - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni zagon in polno delovanje podjetja, zmanjšati škodo izpostavljenosti podjetja neugodnim razmeram poslovanja, ki izvirajo iz narave obmejnega območja, s pojavom virusa COVID-19 pa je bilo poslovanje predvsem zaradi omejitev fizičnega in materialnega poslovanja v obmejnem območju še dodatno oteženo. Dobršen del kupcev podjetja predstavljajo tudi turisti in hrvaški državljani, ki pa zaradi COVID-19 niso mogli prestopati meje. Cilj projekta je zmanjšanje posledic izpada prihodka in poslovanja podjetja, polno delovanje podjetja, ohranjanje delovnih mest kot v obdobju pred krizo COVID-19. Zasledujejo cilj obstoja in delovanja podjetja in uspešne vključitve v tržne procese in ponovno komercializacijo proizvodov, procesov in storitev. Zaprošajo za povračilo stroškov vezanih samo na upravičeno dejavnost proizvodnje kruha, svežega peciva in slaščic (stroški dela), ter na upravičeno dejavnost proizvodnje napitka šabese (stroški nakupa strojne opreme). Šabesa je ime za osvežilno, nekoliko rezko in zelo aromatično ter tudi zdravilno pijačo narejeno iz soka iz svežega sadja, kisa, vode, aromatizirana z rastlinami (bezgovi cvetovi, bezgov pripravki) ali sredstvi za aromatiziranje (naravne in umetne arome ter izvlečki), citronske kisline ali svežih limon. Različne vrste šabese bodo polnili v 200 ml stekleničke ter jih nudili obstoječim ter novim kupcem. Z uvedbo proizvodnje šabese bodo zadostili povpraševanju trga po novi, izvorni pijači pakirani v manjše stekleničke. V podjetju pa bodo zmanjšali sezonski vpliv, ki je prisoten pri proizvodnji sokov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5058 - Zagon poslovanja podjetja - COVID19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Kriza nastala kot posledica izbruha COVID - 19 je precej vplivala na poslovanje podjetja. Pomemben izvozni trg sta bila Avstrija in Nemčija. Z zaprtjem mej se je povpraševanje iz Avstrije in Nemčije bistveno zmanjšalo. Konec leta 2019 so imeli planiran dolgoročni projekt Razvijanja in izdelovanja sortirnikov za odpadke, za nemško podjetje, ki je bil z začetkom pandemije odpovedan oziroma preložen za nedoločen čas. Namen projekta je ponovno zagnati poslovanje, razširiti ponudbo, izboljšati trenutno poslovanje, s tem ohraniti konkurenčnost ter ohraniti obstoječa delovna mesta in ustvariti nova delovna mesta z višjo dodano vrednostjo in s tem povečanje dodane vrednosti podjetja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5060 - Ohranitev delovnih mest - COVID19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni namen projekta je ohranitev delovnih mest ter polni zagon proizvodnje podjetja po epidemiji COVID. Upad prodaje od razglasitve epidemije COVID 12. 3. 2020 do 31. 7. 2020, primerljivo s planom, znaša 331.692,65 EUR. V tem obdobju so naročila nihala s tendenco padanja in so v povprečju padla za 34 %. Za doseg cilja ohranitve delovnih mest je nujno zaključiti investicijo v znanje, novo opremo za izdelavo zaščitnih kirurških mask, kompresor za komprimiran zrak, spletno trgovino, tehnično dokumentacijo, certifikat CE, prenosni računalnik in opremo za prezračevanje z rekuperatorjem zraka. Z aktivnostmi na razvojnem in proizvodnem področju spreminjamo proizvodni in trženjski asortiman. Specifika naročil v obdobju epidemije ne omogoča dolgoročnega planiranja prodaje, saj se pogoji spreminjajo iz dneva v dan v skladu s potrebami, ki so neposredno povezane s trenutno epidemiološko sliko in razvojem epidemije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5061 - Ponovni zagon podjetja - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponoven zagon podjetja Krojaštvo Rožman d.o.o. in omogočiti ohranitev obstoječih delovnih mest, kot v obdobju pred krizo, na obmejnem območju Brežice. Z izvedenim projektom bodo zmanjšali neugodne razmere, povzročene tudi zaradi obmejne odvisnosti s Hrvaško. Na tak način želijo omogočiti ponoven zagon poslovne dejavnosti in polno delovanje podjetja. Namen je tudi ohraniti delovna mesta in število zaposlenih s ključnim znanjem za izdelavo oblačil po meri, ki bo pripomoglo tudi pri vstopu na nove trge ter ohraniti konkurenčnost na obstoječih trgih. S podporo podjetju, se bodo lahko uspešno vključili v tržne procese, bili konkurenčni pri komercializaciji in nadaljevanju digitalizacije proizvodov in storitev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5062 - Nakup novega stroja za lasersko rezanje-COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni zagon proizvodnje s hkratnim prestrukturiranjem in ohranitvijo delovnih mest kot v obdobju pred krizo COVID-19 na obmejnem problemskem območju - Občina Metlika. Projekt bo omogočil polno delovanje podjetja ter prispeval k ohranitvi delovnih mest. Omogočil bo tudi ponovno delovanje na domačem in tujih trgih, izboljšanje uspešnosti in avtomatizacijo delovanja ter ohranitev konkurenčnosti. Cilj investicije je zmanjšanje posledic povečanja stroškov ter bodočih potencialnih izpadov prihodka iz poslovanja zaradi obmejnega problemskega območja, zagotovitev polnega delovanja podjetja ter ohranitev 100 % delovnih mest kot pred epidemijo. Cilj je tudi izboljšanje delovnih pogojev in varnosti pri delu. Regija delovanja je v obmejnem problemskem območju kohezijske regije Vzhodna Slovenija, občina Metlika.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5063 - Ponovni zagon poslovanja - COVID -19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z izvedbo načrtovanega projekta v nakup novega visoko fleksibilnega 8 osnega CNC obdelovalnega stroja Nakamura Tome WT-100, bo podjetje ustvarilo pogoje za ponovni zagon poslovanja, ohranitev vseh obstoječih delovnih mest vsaj za obdobje treh let in polno delovanje podjetja na obmejnem problemskem območju v Občini Kobarid kot v obdobju pred krizo COVID-19. Podjetje bo z izvedbo projekta povečalo dinamično rast podjetja, povečalo produktivnost, dvignilo konkurenčnost ter tako utrdilo svoj položaj na globalnem trgu z visokotehnološko zahtevnimi produkti in storitvami. Izvedba projekta pomeni za podjetje izboljšanje tehnološke opremljenosti in delovnih pogojev poslovanja z vidika povečanja prihodka, dobička in dodane vrednosti na zaposlenega, krepitev razvojne dejavnosti, ohranitev delovnih mest in povečanje direktnega izvoza. Temeljni cilji projekta so: ponovni zagon in polno delovanje podjetja kot v obdobju pred krizo COVID-19; ohranitev vseh obstoječih delovnih mest kot pred krizo COVID-19; zmanjšanje posledic izpada prihodka; zagotovitev dinamične rasti podjetja in dviga konkurenčnosti; možnost razvoja novih izdelkov z večjo dodano vrednostjo; povečanje direktne prodaje na tujih trgih; možnost pridobitve novih kupcev; povečanje proizvodnih kapacitet; povečanje prihodka, zmanjšanje stroškov (prihranek pri energiji, večja produktivnost); povečanje bruto dodane vrednosti na zaposlenega; izboljšanje tehnološke opremljenosti postopka; ekološki vidik. Predvidena investicija bistveno izboljšuje vpliv na okolje, večja snovna in energetska učinkovitost; izboljšani delovni in varnostni pogoji poslovanja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5064 - Prestrukturiranje Excel International - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je diverzifikacija poslovanja, prodor na trg s storitvami z višjo dodano vrednostjo, posodobitev proizvodnje, ohranitev in povečanje števila delovnih mest, ponovni zagon proizvodnje z novimi produkti. Cilji projekta so povečanje prihodkov od produktov z višjo dodano vrednostjo, zmanjšanje stroškov, digitalizacija poslovanja, povečanje števila zaposlenih, zmanjšanje količine odpadkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5065 - Patis ponovni zagon - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni pričetek rednega poslovanja v polnem obsegu ter ohranjanje zaposlitev. To se bo doseglo z investicijo v strojno opremo, ki bo podjetje naredilo konkurenčnejše. Projekt predstavlja nakup laminirane linije proizvajalca Mayer, ki predstavlja najboljšo opremo v tem segmentu. S tem se bo proizvodnja ponovno zagnala, saj se bo proizvajalo izdelke, ki bodo vgrajeni v najvišji kakovostni rang avtomobilov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5066 - Ponovni zagon poslovanja podjetja - COVID19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni zagon poslovanja, nadaljevanje proizvodnje, ohranitev obstoječih delovnih mest za obdobje treh let in več ter polno delovanje podjetja na obmejnem problemskem območju v Občini Tržič kot v obdobju pred krizo Covid-19. Za ponovni zagon proizvodnje ter vpeljavo novih projektov v proizvodnjo so nujno potrebne investicije. V projekt ponovnega zagona poslovanja podjetij bo vključenih 12 delavcev, od tega bo 11 vključenih na področju proizvodnje izdelkov in storitev za obstoječe in nove stranke ter ena zaposlena na področju posloводства z namenom poslovne in finančne optimizacije poslovanja in izvajanja trženjskih aktivnosti, s ciljem doseganja temeljnih ciljev projekta.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5067 - Nakup linije za izdelavo palet - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni zagon podjetja ter omogočanje ohranitve delovnih mest kot v obdobju pred krizo Covid-19. Podjetje želi z nakupom linije za izdelavo lesenih palet posodobiti svojo proizvodnjo ter s tem pridobiti čim več strank. Investicija bo povečala konkurenčnost podjetja, saj trg zahteva vedno večje količine, hitrejše dobave in kvalitetnejše izdelke, kar bo nova linija omogočala.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5068 - Ponovni zagon podjetja PGP Inde - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izbruh epidemije COVID-19 je povzročil izredne razmere v gospodarstvu, predvsem na strani dobavnih verig kakor tudi na strani povpraševanja. S projektom želimo ponovno vzpostaviti predkrizni nivo povpraševanja z razvojem novih izdelkov (medicinska obutev) in novimi tržnimi strategijami spremenjenih navad kupcev. Sredstva javnega razpisa bodo tudi omogočila več kot potrebno investicijo v opremo, s katero se bo dvignila produktivnost, kakovost, povečala konkurenčnost, omogočilo ponovni zagon poslovanja ter bomo tako pripeljali podjetje iz krize še močnejše kot je bilo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5069 - Izdelava statorja AMK-AC za skuter - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je zmanjšanje izpada prihodkov, ki so nastali zaradi virusa Covid-19 in ohranjanje vseh zaposlenih z možnostjo povečevanja števila zaposlenih konec leta in v naslednjem letu. Projekt izdelava statorjev za AMK-AC motorje je za podjetje zelo pomemben, saj so mu naročila za druge izdelke zaradi korona virusa padla od 10 % do 40 %. Ta projekt pa bo podjetju omogočil, da bo lahko nadomestilo izpad naročil zaradi korona virusa z novim izdelkom. Izdelali bodo nov stator za elektromotor za skuter. Ta elektromotor se bo vgrajeval v skuterje višjega cenovnega razreda v Indiji. Ker je to nov izdelek, za izdelavo le tega potrebujejo nove stroje, naprave in orodja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

### **2130-21-5070 - Spodbujanje poslovne dejavnosti - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je, da naše podjetje ponovno zaženemo na način, da ohranimo skoraj vsa delovna mesta, kljub temu, da so nas ukrepi preprečevanja COVID-19 zelo prizadeli. Več podjetij, ki so bili naši glavni kupci, so bila vezana skoraj izključno na izvoz in več njih je delovalo kot poddobavitelji projektom izgradnje objektov za turistične namene. Zato, smo takoj po izbruhu zgoj izpolnjevali že sklenjena naročila, nova naročila pa so bila negotova. Po 13.3.2020 nismo več smeli vstopati v stanovanjske objekte, zato so tudi naročila fizičnih oseb upadla. Primorani smo bili iskati nove segmente kupcev. Edini novi segment, kjer smo lahko upali, da bomo morebiti pridobili posle je segment gradnje/obnove večjih objektov za poslovne stranke (segment investicijskih projektov). Uspelo nam je pridobiti nekaj poslov, vendar smo takoj ugotovili, da proizvodnje nimamo optimizirane za takšna naročila (ni serij in veliko je manjših dobav). Pri projektih, ki jih izvajamo v tujini smo se soočali z veliko težavami zaradi omejitev prehajanja mej in karantene, zato smo s skrajnimi naporii lahko zaključevali projekte v določenih pogodbenih rokih. Tudi pri nabavi repro materiala smo se soočali s problemi v marcu in aprilu, ko so vsi glavni dobavitelji imeli probleme z dobavo stekla. Projekt nam bo pomagal, da bomo lahko zadržali ekipo strokovnjakov in prilagodili proizvodnjo za optimalno, stroškovni cenovno in hitro produkcijo, tudi za stanje v segmentu investicijskih projektov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5071 - Ponovni zagon poslovanja C-Astral Covid-19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovna vzpostavitev normalnega ter ustaljenega poslovanja v podjetju C-Astral d.o.o.. Namen je obdržati enako število zaposlenih kot pred ter med situacijo COVID-19. Podjetje želi svojo proizvodnjo in proizvodne procese nadgraditi ter povečati svoje zmogljivosti in kapacitete. Na tak način se bo konkurenčnost podjetja krepila in posledično se bo krepilo tudi poslovanje. Z izvedbo projekta - operacije želimo zagotoviti finančno podporo za upravičene stroške (za operacijo je predviden nakup sledeče opreme: varnostna omara, ki zagotavlja varnejše delovno okolje; implementacija drsnih vrat, ki bodo preventivno ukrepala za širjenje bolezni; dodatna varnostna omara za varnejše shranjevanje baterij; industrijski sesalnik, ki omogoča bolj varno čiščenje karbonskih opilkov; predalniki za orodje, za hitrejšo organizacijo dela in produkcijo; vijaki kompresor, ki se uporablja na večih proizvodnih funkcijah in omogoča lažje delo in neodvisnost od zunanjih izvajalcev; GO-PRO kamera za prezentacijo produktov podjetja on-line; računalnik za upravljanje brezpilotnega letala; kamera + kamera in trip za remote prezentacije v realnem času; televizija za prezentacije v prostorih podjetja; ocelot 2 kom za remote prezentacijo v realnem času.) Z namenom ponovnega začetka rednega poslovanja oz. za zagotavljanje polnega delovanja poslovanja ter ohranitvijo 90% delovnih mest. Predvideno je tudi uveljavljanje upravičenih stroškov dela zaposlenih. C-Astral je malo podjetje, ki je konec leta 2019 in ob pojavu epidemije COVID-19 (13.3.2020) zaposlovalo 23 ljudi. S to operacijo želimo ohraniti vsa delovna mesta v podjetju, omogočiti polno delovanje podjetja ter zmanjšati negativne posledice, ki jih ima epidemija COVID-19 na naše podjetje.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5072 - Nadgradnja proizvodne linije - COVID 19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je s tehnološko posodobitvijo in razširitvijo strojnega parka podjetja (nakup 2 najsodobnejših CNC strojev za proizvodnjo vzmeti po najvišjih standardnih kakovosti) povečati konkurenčnost podjetja VRC d.o.o. na trgu najzahtevnejših vzmeti in izdelkov iz pločevine. Na kratki rok bo investicija podjetju omogočila ohranitev na trgu v tržnem segmentu najzahtevnejših izdelkov z visoko dodatno vrednostjo, postopno povečevanje obsega poslovanja na nivo pred 13.3.2020 in ohranitev vseh delovnih mest glede na čas pred nastopom učinkov COVID 19 na poslovanje. Na srednji rok, ob ponovnem zagonu gospodarske rasti, bo investicija v dva dodatna tehnološko najsodobnejša stroja podjetju omogočila izkoristek nastalih gospodarskih razmer - sprememb na trgu in prevetritve dobaviteljskih verig znotraj posameznih industrijskih panog - kot poslovne priložnosti za diferenciacijo prodajnega programa, zmanjševanje odvisnosti od posameznih industrij in posameznih kupcev. S tem bomo tako dodatno okrepili svoj konkurenčni položaj kot dobavitelj najzahtevnejših vzmeti in izdelkov iz pločevine na trgu kot dolgoročno zmanjšali nestabilnost poslovanja v primeru podobnih nepredvidenih globalnih dogodkov v prihodnje.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5073 - Ponovni zagon proizvodnje - COVID 19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni zagon podjetja in omogočanje ohranitve obstoječih delovnih mest kot v obdobju pred krizo COVID-19 v obmejnem problemskem območju - v kohezijski regiji Zahodna Slovenija in občini Kobarid. Cilji projekta so: povrnitev posledic izpada prihodka in poslovanja podjetja v obmejnem problemskem območju, ponovni zagon proizvodnje in prehod v polno delovanje podjetja ter ohranjanje delovnih mest.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5074 - Ohranitev uspešnosti L-INOX d.o.o. - COVID 19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

S financiranjem stroškov dela v okviru investicije bomo dosegli sledeče: projekt bo podprl ponovni zagon podjetja, z namenom prevzemanja novih naročil in zapolnitev kapacitet; podjetje bo pridobilo likvidnostno pomoč, ki jo potrebuje zaradi izpada prihodkov v času epidemije COVID-19; z izvedbo projekta bomo ohranili več kot 90 % vseh delovnih mest v podjetju, kar je za nas ključno z vidika ohranjanja znanja in kompetenc za bodočo konkurenčnost podjetja; z izvedbo projekta bomo ohranili razvojno aktivnost in pospešili aktivnosti na področju digitalizacije poslovanja.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

### **2130-21-5075 - Ponovni zagon proizvodnje podjetja - COVID 19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni zagon proizvodnje in poslovanja podjetja po epidemiji COVID-19. Podjetje želi ohraniti število zaposlenih, kot so jih imeli pred epidemijo. Podjetje je bilo zelo izpostavljeno neugodnim razmeram zaradi narave obmejnega območja zaradi zaprtja mej v času COVID-19. Projekt vključuje nakup novega stroja, programske opreme, izobraževanja zunanjih izvajalcev, kot tudi pokritje stroškov plač ter posrednih stroškov projekta. Novi stroji bodo pripomogli k ponudbi novega izdelka na trg in s tem povečanju konkurenčnost na trgu. Podjetje želi ohranjati obstoj podjetja ter uspešnost vključevanja v tržne procese ter ponovno komercializacijo proizvodov, procesov ter storitev. Podjetje stremi tudi k polnem delovanju podjetja po sanaciji posledic epidemije. Izboljšalo pa se bo tudi uspešnost v primerjavi s poslovanjem v obdobju epidemije. Podjetje je stroje že umestilo v proizvodnjo ter začelo izvajati proizvodne procese na novi tržni priložnosti.



**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5076 - Program razvojno produktnega partnerstva - COVID19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je zagon novega programa, ki bo nadomestil in dvignil prihodke izgubljene zaradi zmanjšanja prodaje v času epidemije in po njej. Namen je dodatni program, ki bo omogočil boljšo pozicijo med konkurenčnimi podjetji in si tako zagotoviti uspešnejše poslovanje v času krize. Načrtujejo rast prihodkov iz naslova razvoja in izdelave manjših naročil specialne obutve, ter pospeševanje prodaje lastnih produktov z boljšo dostopnostjo za končne kupce preko spletne trgovine. Pospešeno delujejo tudi na področju specialne individualno prilagojene ortopedske obutve na naročilnico ZZZS.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5077 - Trženjska in proizvodna razširitev ponudbe-COVID19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je zmanjšanje posledic izpada prihodka zaradi zmanjšanja naročil kot posledica epidemije Covid-19 na področju Ajdovščine in ponovni zagon podjetja za polni delovni čas in rednim poslovanjem. Namen projekta vključuje dolgoročno zaščito pred posledicami epidemije na poslovanje in ohranitev prisotnosti in konkurenčnosti na nemškem in švicarskem trgu. Namen je tudi zmanjšati stroške podjetja z ukrepi energijske učinkovitosti proizvodnega objekta in zmanjšati vpliv na okolje. Cilji projekta so ohranitev vsaj 90% delovnih mest v podjetju, spremembe v proizvodnem in trženjskem sortimanu za zmanjšanje odvisnosti od glavnega kupca in razširitev dejavnosti v sektorjih manj izpostavljenim posledicam epidemije, medicini in avtomatika v logistiki.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5078 - Ponovni zagon proizvodnje - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni zagon podjetja ter prehod v polno delovanje podjetja. Cilji projekta so: povrnitev posledic izpada prihodka in omogočanje ohranitve obstoječih delovnih mest.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5079 - Ponovni zagon poslovanja - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z izvedbo načrtovanega projekta bo podjetje ustvarilo pogoje za ponovni zagon poslovanja podjetja, nadaljevanje proizvodnje, ohranitev obstoječih vseh 18 delovnih mest vsaj za obdobje treh let in več ter polno delovanje podjetja na obmejnem problemskem območju v Občini Miren-Kostanjevica kot v obdobju pred krizo COVID-19. Financiranje bo namenjeno izvedbi projekta v posodobitev opreme na področju proizvodnih in komercialnih procesov. Predmet projekta vključuje nabavo novega sistema skladiščenja z črtnimi kodami namen katerega je optimizacija skladiščnega poslovanja in logistike, nabavo novega viličarja dvižne mase 1400 kg, nabavo novega video nadzornega sistema celotnega proizvodnega procesa za nadzor nad proizvodnim procesom s katerim bodo dosegli optimizacijo poslovanja in pravočasno detekcijo odstopanj ter zagotovili varnost, nabavo nove računalniške opreme, ki vključuje šest računalnikov in server z opremo, ter nabavo vozila za komercialista z namenom pospešitve prodaje. Temeljni cilji projekta so: 1. Ponovni zagon in polno delovanje podjetja kot v obdobju pred krizo COVID-19; 2. Ohranitev vseh obstoječih delovnih mest (18 delovnih mest) kot pred krizo za obdobje vsaj treh let in več; 3. Nadaljevanje s proizvodnjo za obdobje vsaj treh let in več; 4. Zmanjšanje posledic izpada prihodka zaradi krize; 5. Zagotovitev dinamične rasti podjetja in dviga konkurenčnosti; 6. Izboljšani ekološki, delovni in varnostni pogoji poslovanja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5080 - Nova generacija sestavnih delov -COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni zagon proizvodnje z ohranitvijo obstoječih delovnih mest kot v obdobju pred krizo COVID-19. Z dodatno tehnologijo načrtujejo najmanj ohraniti obstoječa delovna mesta oz. po možnosti še povečati število delovnih mest, kajti projekt omogoča vstop na nove segmente trga avtomobilske industrije - točneje tudi na trge proizvodnje električnih avtomobilov. Gre za osvajanje novih ciljnih skupin - vstop na paralelni - trg električnih avtomobilov. S tem bodo izboljšali konkurenčnost in uspešnost družbe na domačem, predvsem pa na čezmejnih, tujih trgih. Svetovnemu trgu bodo v skladu s kvalitativnimi zahtevami lahko ponudili izdelke po konkurenčnih cenah.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen

**2130-21-5081 - Zagon poslovanja IMONT d.o.o. - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje Imont d.o.o. bo ponovni zagon poslovanja podjetja omogočilo na način investiranja v osnovna sredstva, ki bodo podjetju omogočila večjo učinkovitost proizvodnega procesa in posledično boljšo konkurenčnost na trgu. Podjetje bo investiralo v nakup lahke premične žage za razrez hlodovine, obnovo impregnacijskega sistema in sistema za črpanje z novimi črpalkami, ventili in razvodi, električnega viličarja in industrijskega tiskalnika. Prav tako bodo v podjetju stremeli k ohranjanju delovnih mest.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5082 - Ponovni zagon Pohišstvo Horvat d.o.o. - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta bodo izvedli: 1) ponovni zagon podjetja v polnem obsegu kot pred epidemijo; 2) zaposlitev 2 dodatnih oseb (1 proizvodni delavec - izkušen mizar in 1 delavec v upravi, ki bo skrbel za nabavo reprovizualnega materiala, dobavo proizvodov, delo v skladišču itd.); 3) Nakup opreme - 1 kompresor in 1 računalnik, ki sta nujno potrebna za delovanje proizvodnje. Cilj projekta je: 1) zmanjšati posledice epidemije COVID19 na podjetje; 2) ohraniti zaposlitve in dodatno zaposlovati nov kader; 3) izboljšati likvidnostno stanje podjetja; 4) zagotoviti ponoven zagon proizvodnje v polnem obsegu.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5083 - Ponovni zagon proizvodnje Polovšek - Covid 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje je utrpelo posledice iz naslova epidemije COVID-19, ki so se odrazile v upadu naročil in verižno vplivale na vse poslovne funkcije. Namen projekta je vzpostaviti ponovni zagon proizvodnje, ki bo omogočil vključevanje podjetja v tržne tokove ter ohranitev obstoječih delovnih mest. Pogoji za to je nabava dveh novih strojev; potopni erozijski stroj za orodjarno in stroj za brizganje plastike. S predmetno investicijo bodo prilagodili proizvodnjo na zahtevnejše izdelke, zagotovili stroškovno optimizacijo ter omogočili doseganje rokov v zahtevnejših pogojih dela.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

**2130-21-5084 - Ponovni zagon poslovanja podjetja Pronorm-COVID19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi nastanka epidemije COVID19 in posledično odpovedi 3 večjih naročil se je podjetje odločilo za diverzifikacijo poslovne dejavnosti. Vzpostaviti želi proizvodnjo nove skupine izdelkov z višjo dodano vrednostjo, StekloAlu ter dodatne storitve montaže, servisa, vzdrževanja, svetovanja in izobraževanja na terenu. Namen je kupcu ponuditi celovito storitev. Z razširjenim asortimentom želi vstopiti na obstoječi avstrijski trg in na nove trge. Cilji projekta so ohraniti vseh 14 delovnih mest, nakup nove opreme in dve tovorni vozili ter nadomestiti izgubljeni prihodek iz leta 2020 zaradi epidemije COVID 19.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

**2130-21-5085 - Nakup proizvodnih prostorov Mala Plus-COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt se nanaša na nakup novih proizvodnih prostorov od podjetja BETI d.d.. Prostori se nahajajo ob obstoječih prostorih, kar podjetju predstavlja veliko prednost in znižuje stroške logistike. Del investicije se nanaša na nakup nove tračne žage, nove varilne aparate in nakup viličarja. Novo opremo se nujno potrebuje za vzpostavitev ponovnega poslovanja in daje osnovo za nove izdelke in nove kupce. Podjetje cilja predvsem na kupce iz tujine, kjer dosegajo boljše cene, večjo dodano vrednost. Cilj projekta je postaviti osnovo, da bo podjetje lahko ponovno zagnalo proizvodnjo v takšnem obsegu, kot pred pandemijo, s tem, da je njihov cilj še povečati prihodke in dobiček. Ta cilj lahko dosežejo samo z novo tehnologijo in novimi dodatnimi proizvodnimi prostori. Eden izmed pomembnejših ciljev je tudi ohranitev ali celo povečanje zaposlenih.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

**2130-21-5086 - Nov CNC stroj v podjetju Kovinocrom d.o.o-COVID-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ohranitev obstoječih delovnih mest in ponovni zagona proizvodnje, zraven tega želijo število zaposlenih povečati, da bi se približali številu zaposlenih, ki so jih imeli pred COVID-19. Glavni cilji so: - nakup novega stroja, - pričetek proizvodnje novega izdelka, - dvig tehnološke ravni proizvodnje, ki bo omogočala učinkovito rabo virov energije; materiala in snovi in prispevala k prehodu Slovenije v krožno gospodarstvo, - ohranjanje delovnih mest, - dodatno zaposlovanje - zagon polnega delovanja proizvodnje, - zmanjšanje izpada prihodka iz časa COVID-19 epidemije, - povečanje dodane vrednosti podjetja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

**2130-21-5087 - Zagon podjetja Mithraeum d.o.o. - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje Mithraeum bo operacijo Ponovni zagon poslovanja podjetja Mithraeum d.o.o izvedlo v Jugovzhodni regiji. Cilji operacije so v celoti povezani in uresničujejo namen Javnega razpisa: 1. Cilj podjetja je, da se s ponovnim zagonom proizvodnje ohranijo zaposlitve na nivoju 13.3.2020 vsaj v višini 90,1%; 2. Polni zagon proizvodnje in poslovanja podjetja: Nakup energetske učinkovite opreme in uvedba nove tehnologije ter nadgradnja obstoječih in uvedba novih trženjskih pristopov nam bo omogočila da: ohranimo zaposlitve; zaženemo proizvodnjo v polnem obsegu in stabiliziramo prodajo, prihodke in dobiček; da v prodajni assortima uvedemo nov izdelek (sirarska oprema večjih dimenzij in nove tipe opreme primerne za veliko raznolikost mlečnih izdelkov) v okviru novega tržnega segmenta (kmetje); vstopimo v nov tržni segment (kmetje, govedorejci); vstopimo na novi tuji trg (Afrika); dvignemo dodano vrednost; dosežemo finančno ravnovesje in likvidnost poslovanja; okrepimo konkurenčni položaj na globalnem trgu; okrepimo prepoznavnost naše blagovne znamke in prispevamo k izboljšanju gospodarske situacije v Jugovzhodni regiji in Sloveniji. 3. Tretji cilj je da v podjetju uvedemo ukrepe, ki vplivajo na izboljšano snovno in energetske učinkovitost v poslovnih in proizvodnih procesih ter doseči pozitiven učinek na gospodarski in socialni razvoj Jugovzhodne regije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Cilji so doseženi.

## **2130-21-5088 - Ponovni zagon poslovanja podjetja Lanea- COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ponovni zagon poslovanja z nakupom nove opreme: stroj CNC STRUŽNICO, 3 računalnike in programsko opremo, ter izobraževanje s strani zunanjih izvajalcev. Cilji projekta so povečati konkurenčnost poslovanja podjetja, ohraniti število zaposlenih nad 90%, obvladati škodo nastalo zaradi epidemije COVID 19, uspešno vključitev v tržne procese in ponovna komercializacija proizvodov, procesov in storitev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## **2130-21-5089 - Financiranje nakupa strojne opreme - COVID 19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen prijavljenega projekta je ponovni zagon podjetja ter omogočanje ohranitve delovnih mest kot v obdobju pred krizo COVID-19 na obmejnih problemskih območjih v Republiki Sloveniji. Na tak način bo podjetju omogočen ponovni vstop na trg, izboljšanje uspešnosti delovanja v primerjavi s kriznim obdobjem ter ohranitev konkurenčnosti na domačih, čezmejnih in tujih trgih. Cilj prijavljenega projekta je zmanjšanje izpada prihodka in poslovanja podjetij, polno delovanje podjetij ter ohranjanje delovnih mest. Namen prijavljenega projekta je posodobitev strojnega parka, kar zajema nabavo visokozmogljive opreme. V podjetju so se tako odločili za nakup paketa opreme proizvajalca HTC/HSI iz Tajvana, ki ga zastopa evropsko podjetje Mmentimachinne sla iz Italije. Pod prijavljen projekt spada nakup novega več-osnega CNC navijalca vzmeti proizvajalca HTC/HSI s pripadajočo dodatno opremo-tračna peč za stabilizacijo vzmeti, odvijalno napravo in vsemi potrebnimi orodji. Oprema bo dobavljena predvidoma v začetku decembra 2020, sledi namestitev in testni zagon, osnovno šolanje pa planirajo sredi decembra s strani servisnega oddelka dobavitelja stroja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Cilji so doseženi. Projekt je zaključen.

## **2130-21-5201 - Energetska sanacija Doma na Resevni**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je energetska sanacija Doma na Resevni. V okviru projekta bodo izvedena naslednja dela: sanacija vertikalne hidroizolacije z namenom zmanjšanja kapilarne vlažnosti v stenah objekta ter izdelava nove termo izolativne fasade objekta, vključno z lesenim delom fasade ter prenova kleti s hidro in toplotno izolacijo tal. Cilj je zmanjšanje porabe kuriva (lesne biomase).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta v letu 2022.

## **2130-21-5205 - Sanacija koč pod Kremžarjevim vrhom**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen je izvesti energetske sanacije koč, ki je trenutno v zelo slabem energetske stanju in bo po sanaciji omogočala razvoj trajnostnega in ekonomsko učinkovitega razvoja turizma, ne le v sami koči, pač pa tudi posredno za širše območje.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta v letu 2022.

## **2130-21-5210 - Gradnja nadomestnega planinskega doma na Okrešlju**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Novi Frischautov dom na Okrešlju bo moderna, sodobna in ekološko varčna koč, ki bo zadostila vsem novodobnim smernicam in trendom gradnje koč v gorah. V novi koči bo 48 ležišč. V mansardi bosta dve sobi namenjeni skupnim ležiščem, ostale bodo manjše. V jedilnici bo prostora za 60 ljudi, enako na terasi. V koči bo tudi večnamenski prostor namenjen različnim dejavnostim in dogodkom.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta v letu 2022.

## **2130-21-5213 - Energetska sanacija Krekove koč na Ratitovcu**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z investicijo bo izvedena celovita energetska rekonstrukcija objekta, ki zajema menjavo kritine in izolacije pod kritino, menjavo oken, izboljšanje požarne varnosti in zmanjšanje onesnaženosti odpadne vode. Investicija zajema sanacijo strešne konstrukcije in zamenjavo delov konstrukcije, ki so zaradi izpostavljenosti vremenskim vplivom v slabem stanju. Izvedla se bo parna zapora, montaža izolacijskega sistema ustrežne debeline, prezračevalni kanal ter na koncu polaganje kritine z vsemi elementi. Zaradi dotrajanosti se bodo zamenjala strešna okna, na novo pa bo potrebno vzpostaviti tudi sistem strelovodov. Glavni cilj investicije je zmanjšati porabo energije za ogrevanje in izboljšati kvaliteto deževnice, ki je edini vir pitne vode na lokaciji in povečati snovno učinkovitost. Z izvedbo energetske sanacije se bo omogočil nadaljnji obstoj in delovanje objekta

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta v letu 2022.

### **2130-21-5216 - Rekonstrukcija depandanse Aljaževega doma v Vratih**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Z izvedbo ukrepov energetske sanacije bo urejen objekt depandanse Aljaževega doma v Vratih na način, da bo po izvedbi projekta povečana energetska in snovna učinkovitost z: novo fasado, stavbnim pohištvo, sten in tal. Vgrajene bodo naprave za proizvodnjo toplote iz OVE (2 toplotni črpalki). Objekt bo priključen na obstoječo malo čistilno napravo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta v letu 2022.

### **2130-21-5217 - Energetska obnova koč na Dobrči**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

S celovito energetske prenovalne se bo izboljšala energetska učinkovitost objekta, povečala raba obnovljivih virov energije, zmanjšala poraba pitne in sanitarne vode ter zmanjšalo obremenjevanje okolja z odpadnimi vodami in odpadki. Za doseg teh ciljev se bo: izoliralo stene objekta, zamenjala poškodovana streha, zamenjalo stavbno pohištvo, razsvetljava, posodobil se bo sistem ogrevanja, mehanskega prezračevanja, namestila se bo sončna elektrarna, sanirala sanitarna inštalacija, zamenjalo energetske neučinkovite naprave v kuhinji in izgradil se bo zalogovnik vode.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta v letu 2022.

### **2130-21-5219 - Energetska prenova planinske koč na Sv. Jakobu**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj investicije je energetska obnova planinske koč na Sv. Jakobu. Zamenjala se bo poškodovana kritina, posodobil sistem ogrevanja, zamenjalo stavbno pohištvo,...

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta v letu 2022.

### **2130-21-5220 - Energetska obnova doma pod Storžičem**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj investicije je energetska obnova doma pod Storžičem. Zamenjala se bo poškodovana kritina, posodobil sistem ogrevanja, zamenjalo stavbno pohištvo,...

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta v letu 2022.

### **2130-21-5221 - Energetska obnova koč na Kamniškem sedlu**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

cilj investicije je energetska obnova koč na Kamniškem sedlu. Zamenjala se bo poškodovana kritina, namestila lesena fasada, povečala kapaciteta sončne elektrarne,...

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta v letu 2022.

### **2130-21-5501 - Obrtno podjetniška cona Šentrupert**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Občina Šentrupert namerava komunalno opremiti približno 2 ha veliko Obrtno podjetniško cono Šentrupert, ki se nahaja na jugovzhodnem delu naselja Šentrupert, pod Farovskim hribom in med potokom Bistrica. Z investicijo namerava občina izboljšati pogoje za gospodarske aktivnosti in nastanek novih delovnih mest. Cilj investicije je komunalno opremiti OPC Šentrupert, kar obsega ureditev ceste do cone, izgradnjo 2 kamnitih zložb ter izgradnjo mostu čez potok Bistrica. Aktivnosti, ki so določene v okviru operacije, so gradnja ekonomsko-poslovne infrastrukture, nakup nezazidanih zemljišč in storitve zunanjih izvajalcev. Predvideno je, da bo z investicijo urejena približno 2,01 ha velika OPC Šentrupert oziroma bo gospodarstvo pridobilo 0,78 ha novih komunalno opremljenih uporabnih površin. Izvedba operacije bo prispevala k blaginji širšega območja občine Šentrupert, k višjemu življenjskemu standardu ter višji kakovosti bivanja v občini in širše.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Projekt je prispeval k ureditvi 2,01 ha velika OPC Šentrupert s čimer je gospodarstvo pridobilo 0,78 ha novih komunalno opremljenih uporabnih površin.

**2130-21-5502 - Obrtno industrijska cona Nasipi**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je omogočiti obstoječim in potencialnim novim podjetjem ustrezno infrastrukturo in ugodne pogoje za izvajanje njihove poslovne dejavnosti. Na omenjenem območju se že nahajajo uspešna majhna in srednja podjetja, ki so v fazi potrebne širitve. Zato je ključnega pomena vzpostavitev potrebne javne infrastrukture (komunalna ureditev stavbnih zemljišč s pripadajočo cestno infrastrukturo), ki jim bo omogočila postavitev novih oz. dograditev starih proizvodnih hal. Z operacijo se bo omogočil razvoj in širitev podjetij, ki delujejo na območju obrtne cone Nasipi ter zagotovili pogoji za privabljanje novih potencialnih podjetij v omenjeno cono. Z investicijo se bodo izboljšali pogoji za delovanje podjetij (obstoječih in novih), povečala se bo urejenost delovnega okolja, izboljšal se bo potencial podjetja (obstoječih in novih) za internacionalizacijo v nadaljnjih fazah razvoja, povečalo se bo število novih delovnih mest ter izboljšalo se bo poslovno okolje. Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti malih in srednjih podjetij in je skladen z Operativnim programom za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020. Poleg tega se bo z izvedbo projekta prispevalo k hitrejšemu razvoju gospodarstva na regionalni in državni ravni in povečalo zaposlovanje v podjetjih na območju investicije. Izvedena bodo dela: - meteorni kanal v dolžini 250 m, rekonstrukcija LC 250 m, prestavitev in sanacija 103 m vodovoda, prestavitev in obnova plinovoda v dolžini 170 m, nadzemni vročevod se prestavi v podzemni v dolžini 98 m in izvedba sanacija in prestavitev fekalne kanalizacije v dolžini 500 m;

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega poročila je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju, črpanih 66,48 % sredstev.

**2130-21-5515 - NPO - DRR Cesta K5-K8 Tezno**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Načrtovana naložba v gradnjo I. etape zbirne ceste K5-K8 dolžine 240 m z vso komunalno-energetsko infrastrukturo in usposobitev zemljišč vzdolž ceste za prodajo zainteresiranim MSP bo omogočila širitev Poslovno proizvodne cone Tezno (Cona Tezno) v MO Maribor na doslej prazno, neizkoriščeno območje Cone. Investitor bo z načrtovano naložbo zagotovil osnovne pogoje za aktiviranje praznih gradbenih zemljišč, ki so v njegovi lasti, in s tem pridobil nove uporabne površine za poslovne dejavnosti, ki jih bo prodal zainteresiranim MSP ter jim s tem zagotovil osnovne infrastrukturne pogoje za širitev obsega poslovanja, povečevanje prihodkov na domačem in tujih trgih ter dodane vrednosti in odpiranje novih delovnih mest. S tem bo MO Maribor prispevala k razvoju gospodarstva v mestu in regiji ter k boljši izkoriščenosti namenskega prostora za industrijo v Coni Tezno in mestu. Aktivnosti, ki bodo izvedene, so povezane s stroški gradnje, stroški storitev zunanjih izvajalcev ter stroški informiranja in obveščanja javnosti.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Predviden zaključek projekta/operacije je v letu 2022.

**2130-21-5516 - NPO-DRR PC Sevnica**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investitor Občina Sevnica načrtuje izvedbo projekta Komunalno opremljanje v PC Sevnica. Namen projekta je ustrezna infrastrukturna ureditev Poslovne cone Sevnica in sicer preložitev ceste in ureditev dostopne ceste ter izven nivojskega križanja z železniško progo, kar bo prispevalo k razširitvi poslovne cone ter omogočilo obstoječim in novim podjetjem boljše in optimalno izvajanje njihove poslovne dejavnosti. Glavni cilj projekta pa je spodbuditi nadaljnji razvoj malih in srednje velikih podjetij, ki so ključni nosilci gospodarskega razvoja v regiji, z vzpostavitvijo primernih infrastrukturnih pogojev za njihovo poslovanje v poslovni coni ter s tem povečanje njihove dodane vrednosti. Aktivnosti, ki bodo izvedene, so povezane s stroški gradnje, stroški storitev zunanjih izvajalcev ter stroški informiranja in obveščanja javnosti. Projekt obsega infrastrukturno ureditev Poslovne cone Sevnica in sicer preložitev ceste LC373071 od km 0,0-21,0 do km 0,2+16,7 in ureditev dostopne ceste JP594281 ter izven nivojskega križanja z železniško progo št. 71 Sevnica - Trebnje. V to so zajete naslednje aktivnosti: - Ureditev 195 m nove LC373071 - Ureditev dostopne JP594281 - Ukinitvev obstoječega nivojskega prehoda NPr 0,7 in izgradnjo nadvoza dolžine 20 m na regionalni železniški progi št.81 Trebnje - Sevnica.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt/operacija je v izvajanju. Predviden zaključek projekta/operacije je v letu 2022.

**2130-21-5517 - Razširitev industrijsko poslovne cone Lendava**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je razširiti in posodobiti obstoječo industrijsko poslovno cono v Lendavi s čimer želimo spodbuditi ekonomsko aktivnost v demografsko ogroženem območju, z najvišjo stopnjo brezposelnosti v Sloveniji. Z vidika izboljšanja prometne in komunalne infrastrukture je na omenjenem področju predvidena komunalna ureditev Industrijsko poslovne cone v Lendavi - III. faza z izgradnjo ceste in pripadajoče komunalne infrastrukture na območju. Predvidena dolžina novozgrajene ceste je 233 m, širine vozišča je 6.00 m, z enostransko bankino širine 75 cm, in enostransko površino za pešce in kolesarje 1.20 m. Dolžina fekalne kanalizacije znaša 141 m iz PVC DN200, meteorna kanalizacija dolžine 194 m iz PVC DN 250-DN 400 in vodovod dolžine 222 m iz NL DN100. Z investicijo bomo omogočili doseganje zastavljenih ciljev in zagotovili hitrejši zagon podjetništva, obrti in poslovnih dejavnosti z namenom ustvarjanja novih delovnih mest. Zastavljene cilje bomo dosegli s pomočjo razširitve gospodarske javne infrastrukture in sicer gre za razširitev obstoječe industrijsko poslovne cone v Lendavi, kjer bodo investitorjem na voljo urejena zemljišča za nemoteno opravljanje dejavnosti v skupni površini 39.371 m<sup>2</sup> na 10 različnih zemljiščih. Cilji projekta so: ustvariti nove površine v Industrijsko poslovni coni Lendava, izboljšati komunalno in prometno infrastrukturo na novih površinah v obliki nove ceste in komunalne infrastrukture, izboljšati predstavitev industrijsko poslovne cone za potrebe privabljanja novih investitorjev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v fazi zaključevanja

**2130-21-5518 - Gospodarska cona Turnišče**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija predvideva ureditev infrastrukture, ki bo omogočala normalno delovanje gospodarske cone. Trenutna infrastruktura je v slabem stanju in ne omogoča varnega dostopa za tovorna ter osebna vozila do gospodarske cone, kot tudi varnega dostopa za zaposlene, ki bodo do gospodarske cone dostopali peš ali s kolesom. Z izvedbo investicije se bo zagotovilo večjo mobilnost in dostopnost, učinkovitejšo oskrbo gospodarstva, večjo prometno varnost in dostopnosti do delovnih mest in storitev za prebivalstvo na trajnosten in prostorsko gospodaren način. Gospodarska cona omogoča umeščanje proizvodnih, transportnih, logističnih, trgovskih in drugih podjetij. Občini Turnišče in regiji predstavlja instrument za izvajanje regionalne gospodarsko razvojne in zaposlitvene politike ter orodje prostorskega načrtovanja. Predmet gradnje ekonomsko-poslovne infrastrukture je rekonstrukcija in preplastitev ceste LC430011 od krožnega križišča naselja Turnišče do avtobusne postaje v naselju Nedelica, kot tudi rekonstrukcija in razširitev obstoječega križišča med naseljema Turnišče in Nedelica. Zaradi rekonstrukcije križišča, se obstoječa kolesarska pot prestavi na novo lokacijo, ki bo zaposlenim v gospodarski coni omogočala varno pod do dela. Rekonstruirajo se vsi občestni jarki za odvodnjavanje meteornih vod iz asfaltnih površin. Rekonstrukcija in preplastitev ceste za pripadajočo kolesarsko potjo v smeri stacionaže je v dolžini 576 m. K rekonstruirani cesti in kolesarski poti se izvedejo občestni jarki širine cca.: 3,0 - 4,0 m. Obstoječi občestni jarki za odvod meteorne kanalizacije se rekonstruirajo na lokacijo predvidenega občestnega jarka. Obstoječi dovozi se rekonstruirajo in uredijo na novo. Predvidena rekonstruirana cesta LC430011, kolesarska pot in obstoječi dovozi se priključijo na obstoječo cestno navezavo. Predmet investicije je tudi razsvetljava na prehodu za pešce. Namen projekta je izgradnja ekonomsko - poslovne infrastrukture, ki se umešča ob glavni prometni žili skozi reg

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Zadnja situacija zapade v plačilo februarja 2022. Poleg tega bo ostalo še nekaj stroškov za izvedbo komuniciranja in informiranja zato občina želi/predlaga, da se zaključek projekta prestavi na leto 2022.

**2130-21-5519 - Poslovno industrijska cona Cikava**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je izboljšati pogoje za poslovanje, rast in razvoj obstoječih ter nastanek, rast in razvoj novih gospodarskih subjektov ter posledično izboljšati pogoje za nastanek novih delovnih mest z izgradnjo komunalne opreme v osrednjem delu PIC Cikava. Specifični cilj projekta je: Povečanje dodane vrednosti MSP. Cilj investicije je komunalno opremiti del PIC Cikava, kar obsega: - na oz. ob cesti 3: - rekonstrukcija obstoječe ceste v dolžini 629 m - izgradnja nove meteorne kanalizacije v dolžini 610, - rekonstrukcija fekalnega kanala v dolžini 599 m, - rekonstrukcija obstoječega plinovoda v dolžini 525 m. - na oz. ob cesti 2: - rekonstrukcija obstoječega meteorne kanala od ceste 2 vse do izliva v potok Šajser, - ureditev škatlastega prepusta pod cesto ter ureditev vodotoka Šajser, - rekonstrukcija obstoječe fekalne kanalizacije na trasi, - zamenjava in prestavitev vodovoda in tlačnega voda fekalne kanalizacije na odseku ob Šentjernejski cesti in - prestavitev TK in EE vodovod ob Šentjernejski cesti. Predvideno je, da bo z izvedbo projekta gospodarstvo pridobilo 2,92 ha novih komunalno opremljenih uporabnih površin.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 so se na operaciji začela izvajati gradbena dela. Upravičenec je izstavil dve gradbeni situaciji, ki sta bili tudi izplačani

**2130-21-5520 - Spodbujanje podjetništva na območju KP Goričko**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Izgradila se bo nova komunalna infrastruktura (ceste s pločniki, priključek na regionalno cesto, vodovodno omrežje, meteorna kanalizacija, fekalna kanalizacija, električno omrežje in javna razsvetljava za novo EPC Šalovci in sicer na zemljiščih skupne velikosti 3,106 ha. Od tega bo 73,97 % (22.975 m<sup>2</sup>) utrjenih površin (objekti, nova cesta s pločnikom in asfaltirana parkirišča) in 26,03 % (8.086 m<sup>2</sup>) zelenih površin (zelenice in jarek). V sklop zelenih površin je vključeno tudi območje, ki predstavljajo odprti jarek (205 m). V sklopu nove EPC se bo izgradila nova dostopna cesta z regionalne ceste, na kateri se bo uredil tudi nov cestni priključek (križišče). Ta cesta bo potekala v smeri S-J skoraj po sredini EPC Šalovci in bo imela na obeh straneh pločnik širine 1,5 m in pas zelenice širine 1,2 m. Cona se bo razdelila na 4 zaključene enote, kjer se bodo lahko izgradili objekti, ki bodo služili obrtni in proizvodni dejavnosti. Ob objektih se bodo izgradile mirujoče površine (parkirišča). Na Z strani nove ceste v EPC se bo uredil obstoječ odprti jarek, ki se bo malenkostno razširil in poglobil ter nivoletno prilagodil novemu stanju (v dolžini cca. 205 m). Na uvozi v enote z oznako CO1 in CO2 se bo izvedel betonski propust (premera 1,0 m) na dnu jarka. V celoti se bo izgradila nova meteorna kanalizacija (1.181 m), ki bo preko 9 vej meteorno vodo vodila v obstoječ jarek (preko lovilcev olj), ter fekalna kanalizacija (109 m-gravitacijski vod, 964 m-tlačni vod do obstoječega kanalizacijskega omrežja). Prav tako se bo izgradilo novo vodovodno omrežje znotraj EPC (do vseh predvidenih objektov). Uredilo se bo novo NN električno omrežje v zemeljski izvedbi znotraj cone, javna razsvetljava ter priključni vod iz bližnjega daljnovoda (zemeljska izvedba) do same EPC. CILJ: Ustvariti boljše pogoje za MSP - mala in srednje velika podjetja - ter ustvariti pogoje za nova delovna mesta in ustanavljanje novih podjetij (komunalno opremljena EPC Šalovci).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Začetek del je bil v letu 2019 in predviden zaključek je v letu 2022.

**2130-21-5521 - Poslovna cona Jesenice-širitev**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet projekta je celostna rekonstrukcija prometne infrastrukture z obnovo vodovoda in izgradnjo odvodnjavanja na SZ delu obstoječe Poslovne cone Jesenice. Glavni dolgoročni cilji projekta so: - Prispevati h hitrejšemu razvoju gospodarstva na lokalni, regionalni in državni ravni; - Izboljšati dolgoročno konkurenčnost Poslovne cone Jesenic; - Omogočiti prihod novih in rast obstoječih podjetij na SZ delu Poslovne cone Jesenice in s tem prispevati k izboljšanju konkurenčnosti MSP, lociranih na tem območju; - Prispevati k povečanju števila delovnih mest v podjetjih na SZ delu Poslovne cone Jesenice; - Prispevati k dvigu dodane vrednosti v podjetjih na SZ delu Poslovne cone Jesenice; -

Zmanjšanje hrupa, izboljšanje kakovosti zraka ter s tem kakovosti bivanja v mestnem središču. Cilj projekta je 4,86 ha urejene površine/dograjene/razširjene/zgrajene ekonomsko-poslovne cone.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je izvajal v letu 2021. Na projektu je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju, črpanih 98,09 % sredstev.

### **2130-21-5522 - Poslovna cona Vudina**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je infrastrukturna ureditev ekonomsko-poslovne infrastrukture regionalnega pomena, to je Poslovna cona Vudina, s tem pa zagotoviti pogoje za razvoj in rast podjetij, ki beležijo visoko rast, gradijo podjetniško skupnost in krepijo verigo vrednosti na svojem področju, hkrati pa so pomembni zaposlovalci na regionalni in državni ravni. Namen projekta je vzpostaviti ustrezne pogoje za razvoj podjetništva v regiji s poudarkom na razvoju podjetništva na območju Natura 2000. Osnovni namen je zagotoviti ustrezno gospodarsko javno infrastrukturo za normalno delovanje poslovnih subjektov v poslovni coni z namenom povečanja dodane vrednosti MSP-jev in odpiranje novih delovnih mest. Z realizacijo tega projekta bodo MSP-ji pridobili priložnost razvoja na tem območju saj se bo povečala ponudba ustreznih ekonomsko poslovnih površin. Glede na podpisana dogovor o investiranju v poslovni coni in razgovore s podjetniki so nove ekonomsko poslovne površine nujno potrebne za razvoj novih podjetij kot nadaljnji razvoj. Ciljna vrednot je ureditev 4,93 ha površine.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Vse aktivnosti operacije so realizirane in zaključene v roku. Vsi načrtovani kazalniki učinka (število podprtih investicijskih projektov za fizično poslovno infrastrukturo = 1 in površina novo opremljene ekonomsko - poslovne cone = 4,93 ha) in kazalniki rezultata (zasedenost novo opremljenih uporabnih površin ekonomsko - poslovne cone, namenjene podjetniški dejavnosti = 60) so realizirani kot je bilo načrtovano.

### **2130-21-5523 - Poslovna cona Arnovski gozd - širitev**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt predstavlja izgradnjo cestne in komunalne infrastrukture v PC Arnovski gozd v občini Žalec ter s tem razširitev obstoječe poslovne cone, ki je potrebna za vstop zainteresiranih podjetij v cono z namenom zagotovitve infrastrukturno urejenih poslovnih, proizvodnih in obrtnih površin za potrebe gospodarske dejavnosti v občini Žalec. Glavni cilj je omogočiti ustrezno infrastrukturo obetavnim podjetjem, sedanjim in bodočim uporabnikom poslovne cone ter s tem zagotavljanje hitrejšega razvoja gospodarstva na regionalni ravni kot tudi državni ravni, povečanje dodane vrednosti MSP ter povečanje zaposlovanja v podjetjih na območju investicije. Glavne vrste stroškov, ki se nanašajo na investicijo so stroški gradnje, stroški storitev zunanjih izvajalcev in stroški informiranja ter komuniciranja. Cilj projekta je urejeno in razširjeno območje v obsegu 10,92 ha.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v obdobju 2021-2023. Izdelana in potrjena je investicijska dokumentacija. Izvedeno je bilo javno naročilo - Predmet javnega naročila je gradnja ekonomsko poslovne infrastrukture v PC AG III, ki zajema gradnjo cestnega omrežja z odvodnjavanjem, meteorne kanalizacije z zadrževalnim bazenom ZBDV 2, fekalne kanalizacije, vodovodnega omrežja, TK/CATV kabelske kanalizacije, kabelske kanalizacije za JR, ELEKTRO kabelske kanalizacije, kabelske kanalizacije za NN priključek fekalnega črpališča in ureditev platojev (Gp-1 do Gp-6). Začela so se gradbena dela - izdane so bile 4. gradbene situacije.

### **2130-21-5524 - Poslovna cona - infrastruktura Šentjerneje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Občina Šentjerneje namerava komunalno opremiti in v operativno stanje vzpostaviti industrijsko storitveno cono ter s tem izboljšati pogoje za gospodarske aktivnosti in nastanek novih delovnih mest. S projektom občina predvideva izgradnjo 9 večjih poslovnih objektov, namenjenih storitveni oz. industrijski dejavnosti ter vso potrebno infrastrukturo za normalno funkcioniranje gospodarske cone.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Projekt "Cestna in komunalna infrastruktura v industrijsko storitveni coni Sejmišče Šentjerneje" zajema komunalno opremljanje 2,88 ha zemljišč, in sicer izgradnjo: - pribl. 403 metrov prometne ureditve (cesta, hodnik za pešce) in cestne razsvetljave, - parkirišča za 46 parkirnih mest, - pribl. 227 metrov fekalne kanalizacije, - pribl. 121 metrov meteorne kanalizacije in - pribl. 479 metrov vodovoda.

### **2130-21-5525 - Industrijska cona Šentjur jug-3**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet projekta je ureditev prometne, komunalne in energetske infrastrukture ter zagotovitev protipoplavnih ukrepov na območju Industrijske cone Šentjur jug - 3, s čimer bo zagotovljen dostop do gradbenih parcel, na katerih se bo izvajala poslovna dejavnost, znotraj poslovne cone. V okviru komunalnega opremljanja dela industrijske cone Šentjur - jug 3 so predvideni naslednji ukrepi: rekonstrukcija cestnega omrežja, protipoplavni ukrepi, ureditev fekalne kanalizacije, ureditev meteorne kanalizacija, ureditev vodovoda, ureditev plinovoda, ureditev elektro vodov, ureditev telekomunikacijskih vodov, ureditev cestne razsvetljave.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Po prvotnem načrtu bi investicija morala iti zaključena leta 2022 vendar zaradi navedenih razlogov se rok za zaključek podaljša do konec leta 2023.

### **2130-21-5526 - Poslovna cona južno od železnice II. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt predstavlja vlaganje v izgradnjo potrebne cestne in komunalne infrastrukture v Poslovni coni Južno od Železnice v Žalcu in s tem zagotavljanje pogojev za poslovanje in razvoj podjetij, ki se že nahajajo v poslovni coni, kot tudi zainteresiranih za investiranje v coni v

prihodnjih letih. Investicija predstavlja dograditev obstoječe infrastrukture v poslovni coni, ki je potrebna za njeno normalno poslovanje. Vsi ukrepi predmetne investicije sledijo glavnemu cilju omogočiti ustrezno infrastrukturo obetavnim podjetjem, sedanjim in bodočim uporabnikom poslovne cone ter s tem prispevati k hitrejšemu razvoju gospodarstva na regionalni ravni in na ta način bo investitor zagotovil pogoje za nadaljnji razvoj in rast teh podjetij, saj le - ta gradijo podjetniško skupnost in krepijo verigo vrednosti na svojem področju, hkrati so pomembni zaposlovalci na regionalni ravni in državni ravni. Cilj je 1,16 ha površina, urejene, dograjene, razširjene, zgrajene ekonomsko-poslovne cone.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Celoten projekt se bo predvidoma zaključil leta 2022

### **2130-21-5527 - Kovačnica - podjetniški inkubator Kranj**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet projekta Kovačnica podjetniški inkubator Kranj je nakup, prenova in opremljanje objekta nekdanje pošte na Poštni ulici 4 v starem mestnem jedru Kranja za namene novega podjetniškega inkubatorja, poimenovanega Kovačnica, kot osrednjega subjekta inovacijskega okolja Gorenjske in mesta Kranja. Skladno s Smernicami (MGRT, december 2020) gre za nov inkubator na degradiranem območju/objektu v starem mestnem jedru Kranja. Glavni dolgoročni cilji projekta so: - prispevati k povečanju dodane vrednosti MSP v regionalnem gospodarstvu, - spodbuditi inovacijski in zagonski podjetniški potencial MOK in Gorenjske regije, - krepijo podjetniško in ustvarjalno regionalno skupnost in - prispevati k trajnostni rabi prostora. Cilj projekta je izgradnja inkubatorja v obsegu 1740 m<sup>2</sup>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju. Predviden zaključek v letu 2022.

### **2130-21-5528 - UrbanMakerspace**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Mestna občina Novo mesto namerava kupiti, urediti in opremiti poslovne prostore za inkubator urbaMakerspace, ki bo ponujal poslovne prostore za mlada (stara do 5 let) inovativna podjetja in prostor oziroma delavnico, kjer bo sodobna tehnična oz. robotska oprema z namenom prenašanja izkušenj med podjetniki ter ustvarjanja novega znanja in dodane vrednosti. Osnovna namena projekta urbaMakerspace sta vzpostavitev prostora (i) z vsemi potrebnimi orodji, stroji in materiali ter (ii) vzpostavitev primernega poslovnega prostora - inkubatorja, ki bo omogočal delovanje mladim inovativnim podjetjem in nudil okolje za razvoj novih kreativnih idej v delavnici.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Aktivnosti se bodo pričele izvajati v letu 2021 ter se bodo predvidoma zaključile leta 2022.

### **2130-21-5529 - Poslovna cona Žiri: komunalno opremljanje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Cilj investicije je komunalno opremljanje in urejanje prometnih povezav znotraj poslovne cone s priključki podjetij, ki že ležijo ob predmetni cestni povezavi (Počlain, Etiketa, Alpina, Ika, Žakelj) oziroma podjetij, ki bodo zapolnila sedaj proste površine v naslednjih letih. Izvedena bodo dela novogradnje ceste v dolžini 601m, obojestranski hodnik za pešce v dolžini 1085 m, cestna razsvetljava v dolžini 690 m, 348 m fekalne kanalizacije, 452 m vodovoda, TK vod v dolžini 789 m, meteorna kanalizacija v dolžini 559 m in prestavitev obstoječega mešanega kanala v dolžini 303 m. Skupno bodo uredili 13.351 m<sup>2</sup> dodatnih površin za izvajanje podjetniške dejavnosti.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju. Predviden zaključek v letu 2022. Izdelana in potrjena je projektna in investicijska dokumentacija. Aktivnosti so se pričele izvajati v letu 2018 z izvedbo javnega naročila PNG-703/18 ter se bodo predvidoma zaključile leta 2022. Projekt se uvršča v državni proračun na osnovi prejete Odločitve o podpori št. 3-1/2/MGRT/0 (3032-49/2021/3) z dne 16. 4. 2021. Občina v letu 2021 ni počrpala nič predvidenih sredstev po pogodbi in prosi za prenos v leto 2022. Izvajanje operacije se je zamaknilo zaradi težav pri izvedbi postopka izbire izvajalca.

### **2130-21-5530 - Mrežni podjetniški inkubator PNR - III. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Občina Postojna želi z operacijo ustvariti prostor v javni lasti, ki bi služil spodbujanju podjetništva, odpiranju novih delovnih mest, povezovanju skozi ustrezno usposabljanje ter svetovanje, širitvi obstoječih podjetij, pripravam na trg ter razvijanju novih podjetniških idej, vse to pod ugodnimi pogoji najema prostorov in s širšim naborom upravnih in intelektualnih storitev. To bo doseženo z ureditvijo stavbe v vzhodnem delu Poslovno obrtne cone Veliki Otok, kjer že deluje podjetniški inkubator Perspektiva ter z umestitvijo vsebin, ki bi podjetjem pomagale pri premagovanju začetnih težav pri ustanavljanju, organiziranju in razvoju poslovanja do faze, ko poslovanje obvladajo sami. Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti MSP ter izboljšanje stanja na področju zagotavljanja ustreznega podpornega okolja za razvoj podjetništva in podjetij v regiji. Vrste stroškov, ki so povezane z operacijo, so: stroški gradnje, stroški opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev ter stroški storitev zunanjih izvajalcev. Cilj je 1074 m<sup>2</sup> površine urejenega / zgrajenega inkubatorja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je še v izvajanju. Predviden zaključek je 31.12.2022. V letu 2021 je bilo izvedeno JN za dobavo in montažo kuhinjske opreme. Pripravlja se dokumentacije za oddajo JN za nabavo in montažo opreme. Zaključena so groba gradbena dela. V teku je nameščanje strojnih in elektro instalacij.

### **2130-21-5531 - APILAB - Hiša kranjske čebele**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je obnova obstoječega objekta (brownfield investicija) in sprememba namembnosti objekta iz stare šole v sodobno središče inovativnih tehnologij, ki bo namenjeno interakciji zgodovinske in kulturne dediščine kranjske čebele in visokotehnoloških inovativnih rešitev



ter podpora podjetniškim iniciativam na tem področju in predvsem dvig kompetenc MSP.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za spodbujanje razvoja podjetniških vsebin je vzpostavljen inovativni kreativni digitalni laboratorij (ApiLAB) s 3D tehnologijo za podporo podjetniškim iniciativam k oblikovanju produktov. Izvedena je bila izdelava projektne in investicijske dokumentacije. Izvedena je bila obnova objekta ter dobava in montaža ter zagon opreme. Projekt se je zaključil, doseženi so vsi cilji in kazalniki kot so bili planirani v vlogi in pogodbi o sofinanciranju. Financiranje je zaključeno (31. 12. 2021). Realizacija: 93,45%.

## **2130-21-5532 - Opremljanje industrijske cone Dobje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt "Opremljanje IC Dobje" se bo izvajal v občini Dobje, konkretno na območju obstoječe gospodarske cone Zgornje Brezje, saj trenutna infrastruktura ne nudi ustrezne komunalne opremljenosti ter onemogoča dostop do nezasedenih parcel v coni, namenjenih poslovnim dejavnostim. Namen je torej ureditev pripadajoče prometne, vodne in energetske infrastrukture, in sicer zaradi dodatnih potreb lokalnih podjetnikov po namenskih površinah za proizvodno dejavnost. Glavni cilj bo ustvarjanje novih delovnih mest, zagotavljanje višje dodane vrednosti MSP ter omogočanje rasti in razvoja poslovanja, kar bo omogočilo razvoj gospodarskih dejavnosti na regionalni in državni ravni, hkrati pa se bodo izboljšali tudi pogoji za življenje in zaposlovanje na območju občine, Obsotelja in Kozjanskega ter Savinjske regije. Glavne aktivnosti so povezane s stroški gradnje in stroški storitev zunanjih izvajalcev. Zaključek projekta bo v letu 2022. Cilj je urejene površine / dograjene / razširjene / zgrajene EPC (v ha) 3,81.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen, aktivnosti so bile izvedene v skladu s pogodbo. Cilji so doseženi.

## **2130-21-5533 - Ureditev obrtne cone - IV. faza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet projekta Ureditev obrtne cone - IV. faza je izgradnja infrastrukture v razširitev obstoječe obrtne cone Novi Jork v Občini Markovci. Namen predvidene investicije je zagotovitev prostorskih pogojev za gospodarsko dejavnost, vzpostavitev primerne razvojne infrastrukture, ki bo omogočala pospešen in kakovosten gospodarski in socialni razvoj, pospeševanje in razvoj podjetništva, ustanavljanje novih MSP, nova delovna mesta, povečanje dodane vrednosti na delovno mesto ter povezovanje in sodelovanje s sosednjimi območji na gospodarskem in drugih področjih družbenega življenja. Cilj investicije je urejanje površina, razširjene in zgrajene ekonomske poslovne cone 3,1 ha.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Vse aktivnosti operacije so realizirane in zaključene v roku. Cilj investicije je dosežen-urejanje površina, razširjene in zgrajene ekonomske poslovne cone 3,1 ha.

## **2130-21-5534 - Južna cestna povezava IC 11**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investitor občina Hoče - Slivnica želi izgraditi nov južni cestni dostop v obstoječo industrijsko cono. Glavni cilj naložbe je razvoj in povečanje dodane vrednosti MSP v industrijski coni IC 11 ter zagotovitev novih prostih površin v obsegu 3,98 ha.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju. Predviden zaključek v letu 2022. Izdelana in potrjena je projektna in investicijska dokumentacija. Aktivnosti so se pričele izvajati v letu 2019, ko je občina izvedla javno naročilo za izdelavo PGD in PZI ter izvedbo načrta za ureditev ceste v industrijsko cono. Aktivnosti gradnje so bile objavljene na portalu javnih naročil 3.8.2020. Aktivnosti se bodo predvidoma zaključile leta 2022. Projekt se uvršča v državni proračun na osnovi prejete Odločitve o podpori št. 3-1/2/MGRT/0 (3032-85/2021/3) z dne 13.5.2021. Investicija je v zaključni fazi. Izvajajo se zaključna gradbena dela (asfalt, prometna signalizacija, ...).

## **2130-21-5535 - Cesta v Coni Pobrežje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Načrtovana dovozna cesta v Coni Pobrežje bo zgrajena kot dvopasovna dvosmerna cesta v Coni in bo skupaj z odcepom do glavnega vhoda v notranji del Cone dolga 267,00 m, z dvema voznima pasovoma širine 6 m in razširitvijo voznega pasu na odcepu, s površinami za pešce vzdolž celotne ceste in površino za kolesarje v dolžini 50,90 m z navezavo na obstoječo kolesarsko pot. Zaradi strmega terena bo cesta potekala po visokih nasipih, predvideni so armirana brežina in armiranobetonska podpora zidova, armiranobetonski parapetni zid ob cesti, jeklena ograja. Rekonstrukcija dela ceste LG 243 860, na katero se priključuje dovozna cesta v Coni, je predvidena v dolžini 150,77 m. Načrtovana komunalna infrastruktura bo potekala v telesu dovozne ceste in se bo priključevala na obstoječa omrežja v notranjem delu cone in na lokalno cesto LG 243 860. Komunalna infrastruktura zajema meteorno kanalizacijo, vodovodni cevovod za pitno vodo, cestno razsvetljava, kabelsko kanalizacijo za telekomunikacijske (TK) vode. Cilji projekta so: spodbujanje razvoja in rasti podjetij, ki že poslujejo v Coni Pobrežje, omogočiti ustreznost dostop do njihovih objektov in pogoje za gradnjo novih proizvodnih in poslovnih objektov, s čimer si bodo podjetja zagotovila možnost za realizacijo načrtovanih širitve poslovanja, povečanja prihodkov, povečevanje dodane vrednosti in odpiranje novih delovnih mest. Načrtovana investicija bo prispevala k razvoju gospodarstva, povečevanju prihodkov mesta in regije, odpiranju novih delovnih mest v mestu in regiji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Aktivnosti se bodo izvajale v letih 2021 in 2022 in se bodo predvidoma zaključile leta 2022.

## **2130-21-5536 - Poslovno-ekonomska cona Nova Gorica - Kromberk**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Mestna občina Nova Gorica namerava graditi poslovno-ekonomsko cono Nova Gorica-Kromberk. Nameravani poseg, katerega investitor bo

MONG, obsega ureditev cestnih povezav in komunalne infrastrukture za novo PEC, ki se bo razprostirala na površini 4,43 ha. Poseg vključuje gradnjo: dostopnih cest v skupni dolžini 747 m (cesta D dolžine 345 m; cesta E dolžine 300 m, cesta F dolžine 102 m), vodovoda različnih dimenzij (DN 125 mm, DN 150 mm in DN 250 mm) v skupni dolžini 1.622,3 m, fekalne kanalizacije (DN 250 mm in DN 400 mm) v skupni dolžini 360,2 m, padavinske kanalizacije različnih dimenzij (DN 250-800 mm) v skupni dolžini 1.078,1 m, gradbenih del za elektro kabelsko kanalizacijo v skupni dolžini 488 m ter NN elektroenergetskega omrežja v skupni dolžini 530 m ter gradbenih del za novo transformatorsko postajo Surovina (2 x 1000 kVA), ki bo nadomestila obstoječo TP Surovina, javne razsvetljave v skupni dolžini dolžini 842 m, gradbenih del za telekomunikacijski vod v skupni dolžini 580 m, 112m<sup>3</sup> požarne vode.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju. Predviden zaključek je v letu 2023. Izdelana in potrjena je projektna in investicijska dokumentacija. Izvedeno je naročilo male vrednosti JN001401/2021-W01 z dne 23.3.2021 - Izbira inženirja pri gradnji Poslovno ekonomske cone Nova Gorica - Kromberk. Aktivnosti se bodo predvidoma zaključile leta 2023. Projekt se uvršča v državni proračun na osnovi prejete Odločitve o podpori št. 3-1/2/MGRT/0 (3032-86/2021/3) z dne 17.5.2021. Pripravljena je bila vsa dokumentacija, nabavljena vsa zemljišča za gradnjo. Po izvedenih JN so se začela gradbena dela 31.8.2021.

## **2130-21-5537 - Širitev poslovne cone Ljutomer**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta bo zgrajeno cestno omrežje z enostranskim hodnikom za pešce, vodovod, fekalna in meteorna kanalizacija in javna razsvetljava z naslednjimi dolžinami: Prometna infrastruktura, v skupni dolžini 284,38 m: - Rekonstrukcija dostopne poti s priključkom na reg. cesto od km 0+005,77 do km 0+187,17, v dolžini 181,40 m. - Nova dostopna cesta v dolžini 102,98 m, v asfaltni izvedbi od km 0+187,17 do km 0+290,15, širina 5,5 m. Komunalna infrastruktura: - Meteorna kanalizacija: - Vzdrževalna dela obstoječega meteorne kanalizacijskega sistema v dolžini 195 m. - zgradnja novega meteorne kanalizacijskega sistema, v dolžini 114 m. Fekalna kanalizacija, 200 m. Vodovod, v skupni dolžini 213 m: Vodna infrastruktura: - protipoplavni ukrepi - nasip na poplavno varno koto. Energetska infrastruktura: - Javna razsvetljava, v skupni dolžini 271 m. Osnovni namen izvedbe projekta je zagotovitev ustrezne, dobro prometno dostopne in komunalno opremljene Poslovne cone Ljutomer z namenom povečanja dodane vrednosti MSP in doseganja naslednjih ciljev: a) vsestranski razvoj občine, b) gospodarska rast in nova delovna mesta, c) spodbujanje nastajanja novih delovnih mest, č) razvoj komunalno-logistične infrastrukture.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen. Aktivnosti so bile izvedene in cilji so bili izpolnjeni v skladu s pogodbo.

## **2130-21-5538 - Poslovna infrastruktura v IOC Neverke**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Poslovna infrastruktura v IOC Neverke, ki ga bo izvedla Občina Pivka je, da se vzpostavi podporno okolje za rast in razvoj novih podjetij, kar bo vodilo v nastanek novih delovnih mest. Ureditev komunalne infrastrukture v IOC Neverke: Na območju že obstoječe industrijsko-obrtne cone Neverke bo urejena komunalna infrastruktura, s katero bo mogoča izraba zemljišč za gradnjo novih proizvodnih zmogljivosti. Nova infrastruktura bo obsegala izvedbo gradbenih del za ureditev dovozne ceste s pločnikom in odstavnim pasom v skupni dolžini cca. 400 m, izvedbo elektro ter TK instalacij z javno razsvetljava, ureditev vodovodnega in hidrantnega omrežja ter izvedbo meteorne in fekalne kanalizacije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Aktivnosti so se pričele izvajati v letu 2020 z javnim naročilom št. JN003781/2020 za izvedbo gradbenih del ter se bodo predvidoma zaključile leta 2022

## **2130-21-5539 - Inkubator v IOC Neverke**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Inkubator v IOC Neverke, ki ga bo izvedla Občina Pivka, je, da se v sklopu obstoječe IOC Neverke vzpostavi okolje, kjer bodo lahko mlada in novo nastala podjetja pričela podjetniško pot na področju proizvodnih dejavnosti. S tem bo nastalo učinkovito podporno okolje za rast in razvoj novih proizvodnih podjetij, kar bo vodilo v oblikovanje novih produktov, storitev in posledično v nastanek novih delovnih mest. Projekt vzpostavitve podjetniškega inkubatorja za proizvodne dejavnosti v IOC Neverke je namenjen spodbujanju podjetništva v Primorsko-notranjski (PN) regiji, ustvarjanju novih delovnih mest ter dvigu konkurenčnosti sodelujočih podjetij, saj je na regionalni ravni izkazan primer izrazitega pomanjkanja ustrezne regionalne infrastrukture s pripadajočimi storitvami, kar predstavlja občutno oviro hitrejšemu gospodarskemu razvoju v celotni PN regiji. Predvidena površina na novo izgrajenega inkubatorja znaša 1.460 m<sup>2</sup>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Aktivnosti so se pričele izvajati v letu 2020 z javnim naročilom za gradnjo JN00176/2020 ter se bodo predvidoma zaključile leta 2022

## **2130-21-5540 - Razširitev poslovne cone Pameče 3**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zaradi pomanjkanja prostora v ekonomsko poslovnih conah na območju občine Slovenj Gradec se je Mestna občina Slovenj Gradec odločila za investicijo v razširitev ekonomske poslovne infrastrukture. Ekonomska poslovna infrastruktura oz. EPC predstavlja javno gospodarsko infrastrukturo in je regionalnega pomena in bo po zaključeni operaciji v lasti občine. Tako je namen operacije razširitev ekonomske poslovne infrastrukture regionalnega pomena, ki bo zagotavljala pogoje za rast in razvoj MSP. Infrastrukturo v PC Pameče 3 predstavlja: skupna dolžina cest: 844 m, dolžine komunalnih vodov: fekalna kanalizacija: 1154 m, meteorna kanalizacija: 1166 m, cestna kanalizacija: 806 m, tlačni vod fekalne kanalizacije: 645 m, plinovod: 1595 m, vodovod 1571 m, kabelska TV-cevna kana: 2265 m, TK - cevna kanalizacija: 2535 m, nizkonapetostni NN elektro vodi: 836 m. Krožišče je v velikosti : površine ceste = 1780 m<sup>2</sup>, površina hodnika za pešce in kolesarje = 497.8m<sup>2</sup>.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju.

## **2130-21-5541 - Poslovna cona Dobrovnik II. faza**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen je ureditev 4,80 ha površine cone. Do leta 2025 pa 60 % zasedenost urejene cone. Ureja se cesta C1 se izvede širine 5 m s prečnim naklonom asfalta 2.50% - 3.50% proti novim bankinam. Cesta se izvede za mešani promet. Na obeh straneh ceste se izvede bankina širine 100 cm. Odvodnjavanje ceste bo urejeno delno z razpršenim odvodnjavanjem in deloma se obstoječi jarki rekonstruirajo in speljejo v obstoječi melioracijski jarek. Rekonstrukcija bo potekala v dolžini 1513 m. Cesta C2 se izvede z razširitvijo širine 9,7 m s prečnim naklonom asfalta 2.50% proti novim bankinam. Cesta se izvede za mešani promet. Na obeh straneh ceste se izvede bankina širine 100 cm. Odvodnjavanje ceste bo urejeno delno z razpršenim odvodnjavanjem in deloma se obstoječi jarki rekonstruirajo in speljejo v obstoječi melioracijski jarek. Razširitev in preplastitev bo potekala na dolžini 115 m. Cesta C3 se izvede z preplastitvijo obstoječe ceste širine 6,0 m s prečnim naklonom asfalta 2.50% proti novim bankinam. Cesta se izvede za mešani promet. Na obeh straneh ceste se izvede bankina širine 100 cm. Odvodnjavanje ceste bo urejeno.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju

## **2130-21-5542 - Obrtno industrijska cona Steklarna TKI Hrastnik**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je infrastrukturna ureditev ekonomsko-poslovne infrastrukture regionalnega pomena, to je Obrtno industrijske cone Steklarna - TKI Hrastnik, s tem pa zagotoviti pogoje za razvoj in rast podjetij, ki beležijo visoko rast, gradijo podjetniško skupnost in krepijo verigo vrednosti na svojem področju, hkrati pa so pomembni zaposlovalci na regionalni in državni ravni. Namen projekta je omogočiti obstoječim in potencialnim novim podjetjem ustrezno infrastrukturo in ugodne pogoje za izvajanje njihove poslovne dejavnosti. Na omenjenem območju se že nahajajo uspešna majhna in srednja podjetja, ki so v fazi potrebne širitve in potrebujejo prostor za razvoj novih dejavnosti. Zato je ključnega pomena vzpostavitev potrebne javne infrastrukture (komunalna ureditev stavbnih zemljišč s pripadajočo cestno infrastrukturo), ki jim bo omogočila postavitev novih poslovnih objektov. Cilj je 1,90 ha urejene površine v coni in 60 % zasedenost urejene površine.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v izvajanju.

Upravičenec je zaprosil za prenos neporabljenih sredstev iz leta 2021 v leto 2022 in 2023. Prosili za podaljšanje zaključka operacije v leto 2023. Upravičenec navaja, da projektne obveznosti ni bilo mogoče izvesti v letu 2021, saj je bil po izdelavi projektne dokumentacije PZI pred dejstvom, da se je ocenjena vrednost projekta, bistveno povečala. Iz tega razloga ni bilo mogoče izvesti javnega naročila za izbor izvajalca, saj finančni viri za pokritje finančne konstrukcije niso bili zagotovljeni. Ti so bili zagotovljeni šele v predlogu proračuna občine Hrastnik za leto 2022. Na zamudo pri izdelavi potrebne projektne dokumentacije in izvedbo postopkov javnega naročanja ter povečane ocenjene vrednosti projekta je bistveno vplivala tudi pandemija Korona virusa. S strani SVRK se čaka na novo odločitev o podpori.

## **2130-21-5543 - Poslovna cona Otiški vrh**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija predvideva razširitev poslovne cone Otiški vrh v občini Dravograd, saj obstoječa cona nima vse potrebne infrastrukture, ki bi omogočala njeno normalno delovanje. V okviru investicije je predvidena izgradnja komunalne, informacijske, energetske in prometne infrastrukture na skupni površini 3,44 ha in sicer z namenom vzpostavitve primarnih infrastrukturnih pogojev za razvoj podjetništva in s tem povezan hitrejši gospodarski razvoj. Glavni cilji projekta so predvsem ustvarjanje novih delovnih mest, spodbujanje inovacij, privabljanje investicij ter spodbujanje nastajanja in izboljšanja poslovanja MSP, kar pa se bo odražalo zlasti pri hitrejšem gospodarskem razvoju, večji konkurenčnosti občine kot tudi Koroške razvojne regije in predvsem izboljšanju blagostanja lokalnega prebivalstva. Predvidene so naslednje vrste stroškov: stroški gradnje, stroški storitev zunanjih izvajalcev ter stroški informiranja in komuniciranja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v fazi izvajanja

## **2130-21-5544 - Cona Mirce pod Fructalom**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investitor Občina Ajdovščina namerava v okviru projekta komunalno urediti PC Ajdovščina, in sicer na etape PC Ajdovščina?Mirce 2 in na območju etape PC Ajdovščina?Pod Fructalom, katerih skupna površina znaša cca 2,9699 ha oziroma 29.699 m<sup>2</sup>, od tega je 16.236 m<sup>2</sup> namenjenih poslovnim površinam (zazidljive, uporabne površine/površine novo opremljenih uporabnih površin poslovne cone namenjene podjetniški dejavnosti). S komunalno ureditvijo območja želi Občina Ajdovščina na območju mesta Ajdovščina zagotoviti ustrezno komunalno opremljene površine namenjene razvoju obrtne, proizvodne, poslovne in trgovske dejavnosti.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Pripravljalna dokumentacija se je pričele izvajati v letu 2018 ter se bodo predvidoma zaključile leta 2022

## **2130-21-5545 - Obrtna cona Kidričevo**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ureditev, dograditev oz. razširitev Industrijske cone Kidričevo, ki je regionalnega pomena in z izgradnjo zagotoviti področju vso nujno potrebno infrastrukturo, ki bo omogočala normalno delovanje, zagotavljala pogoje za razvoj in rast MSP, ki beležijo visoko rast, gradijo podjetniško skupnost in krepijo verigo vrednosti na svojem področju, hkrati pa so pomembni zaposlovalci na regionalni in državni ravni. Cilji projekta z vidika OP EKP 2014-2020 so: - prispevati k hitrejšemu razvoju gospodarstva na regionalni in državni ravni, - povečanje dodane vrednosti MSP, - povečanje zaposlovanja v podjetjih na območju investicije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt še ni zaključen. Predviden zaključek je v letu 2023. V septembru 2021 se je pričela gradnja vodovoda in fekalne kanalizacije. Do konca oktobra je zgrajenega okoli 1100 m vodovoda in 750 m kanalizacije.

**2130-21-5546 - Razširitev ekonomsko-poslovne cone Ormož**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet investicije je razširitev obstoječe ekonomsko - poslovne cone, s katero bo občina Ormož zagotovila dodatnih 10,2 ha infrastrukturno opremljenih zemljišč za potrebe gospodarstva. Osnovni namen izvedbe investicijskega projekta je zagotovitev ustrezne, dobro prometno dostopne in s komunalno ter energetske infrastrukture opremljene ekonomsko-poslovne cone Ormož. Glavni cilji investicije so preko zagotavljanja prostorskih pogojev za gospodarsko dejavnost in vzpostavitve primerne razvojne infrastrukture usmerjeni v izboljšanje poslovanja MSP podjetij, povečanje njihove dodane vrednosti in odpiranje novih delovnih mest, kar bo pospešilo kakovosten gospodarski in socialni razvoj ter dvignilo življenjski standard tako v občini, kot tudi na širšem območju Slovenskih goric in Podravske razvojne regije. Aktivnosti, ki bodo izvedene v sklopu operacije so povezane s stroški gradnje, nakupa zemljišč, stroški informiranja in komuniciranja ter stroški storitev zunanjih izvajalcev. Zaključek operacije bo v letu 2022.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se nadaljuje v letu 2022.

**2130-21-5547 - Ekonomsko-poslovna cona Zalog**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Mestna občina Ljubljana želi urediti nerazvit del gospodarske cone Zalog, ki ga je potrebno opremiti s prometno, energetske, komunalno in telekomunikacijsko infrastrukturo ter zgraditi novo povezovalno cesto od Ceste v Prod do Hladilniške poti (z delovnim imenom Industrijska cesta). Namen projekta je komunalno opremiti gradbene parcele (uporabne površine) načrtovanih objektov v EPC Zalog. V ta namen je potrebno zgraditi novo Industrijsko cesto in cesto v EPC Zalog s pripadajočo infrastrukturo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Aktivnosti so se pričele izvajati v letu 2016 ter se bodo predvidoma zaključile leta 2023.

**2130-21-5587 - Podjetno nad izzive Podravske regije**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta PONI Podravje je podjetniško usposabljanje oseb, ki želijo realizirati podjetniško idejo. Glavni cilj je ustanovitev novih podjetij, ki jih bodo preko podjetniškega usposabljanja realizirale osebe s podjetniško idejo. Za spodbuditev podjetniške aktivnosti in uspešen razvoj poslovnih idej je namreč v prvi fazi potrebna vsebinska podpora, ki bo udeležencem na voljo s strani notranjih in zunanjih mentorjev, zunanjih strokovnjakov in podjetnikov. Projekt zajema nudenje vsebinskih podpornih aktivnosti, s katerimi se skupinam do 12 udeležencev hkrati v obdobju 4 mesecev zagotovi podporno podjetniško okolje, v katerem lahko uspešno razvijejo in realizirajo lastne poslovne ideje. Program usposabljanja je vsebinsko sestavljen tako, da v 4 mesecih vključitve udeleženci prejmejo ključna znanja s področja podjetništva, ki jih ob vstopu na samostojno podjetniško pot potrebujejo. Program usposabljanja udeleženca pelje vse od razvoja poslovne ideje, do izdelave poslovnega modela in poslovnega načrta. Hkrati ga celostno seznanja z vsemi pomembnimi področji v podjetništvu. Dodatno jim projekt omogoča uporabo fizične infrastrukture (prostori, oprema) in sicer po principu co-workinga (skupne delitve pisarne in opreme). Cilji projekta so spodbujanje podjetništva, zagon novih podjetij in ustvarjanje novih delovnih mest v podjetništvu. S tem bo prispeval h kazalniku "povečanje indeksa podjetniške aktivnosti (TEA indeks)". Splošni cilji: - spodbujanje podjetništva in podjetnosti, - krepitev podjetniške kulture v regiji, - aktiviranje podjetniškega potenciala razvojne regije, - izboljšanje podpornega okolja za razvoj podjetništva v regiji, - splošni gospodarski razvoj regije. Specifični cilji: - zagon novih podjetij, - identificiranje novih podjetniških idej, - ustvarjanje novih delovnih mest in zaposlovanje, - dvig nivoja podjetniškega znanja za zagon in vodenje podjetij, - realizacija podjetniških idej oz. novih programov v praksi ter podpora ustvarjanju delovnih mest. P

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v obdobju 2021-2023

**2130-21-5601 - Energetska prenova Hotela Pri mostu**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predvidena je vgradnja toplotne izolacije na notranji strani (ekspandirani polistiren debeline 8 do 12 cm, odvisno od možnosti vgradnje) ter menjava stavbnega pohištva v pritličju in mansardi, ki pa mora biti izvedena v skladu z navodili Zavoda za kulturno dediščino Novo Mesto (predvidoma 28 oken in 5 vrat). Vgrajeno bo talno ogrevanje v pritličju in mansardi (skupno približno 250 do 300 m<sup>2</sup>) ter menjava toplotne črpalke. Obstoječi kamin se bo zamenjal z novim, ki bo omočil priklon na razvod centralnega ogrevanja in zlasti v hladnejšem obdobju, ko je grelno število toplotne črpalke slabše, zagotovil energetske učinkovito ogrevanje in delež obnovljivih virov v strukturi porabe energentov. Obstoječa svetila se bodo zamenjala z LED sijalkami. Nekatera svetila bodo zamenjana v celoti, v nekaterih primerih pa samo sijalke. Skupno gre za 150 svetil. Količino odpadkov, zlasti embalaže, bodo zmanjšali z vgradnjo stiskalnice odpadkov, porabo vode pa z ustreznimi kopalniškimi armaturami, senzorji na pisoarjih in zamenjavo oziroma nadgradnjo armatur. Del sredstev bodo namenili informiranju in oglaševanju.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se bo v celoti izvajal v letu 2022. Do priprave tega proračuna še ni bilo črpanja sofinancerskih sredstev.

**2130-21-5602 - Energetska sanacija Gostišča Snežinka**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Energetska sanacija stavbe predvideva izvedbo toplotne izolacije fasade do skupne debeline 20 cm, izvede se tudi toplotna izolacija cokla stavbe. Obstoječa kritina se zamenja z novo kritino iz pločevinastih panelov z že nanešeno toplotno izolacijo v debelini 15 cm. Toplotno se dodatno izolira celotno ostrešje nad bivalnim delom z mineralno volno, v ravnem delu se doda toplotna izolacija do skupne debeline 30 cm. Dodatno se toplotno izolira tudi strop proti podstrehi s 25 cm debelo plastjo mineralne volne ter pohodna streha s 25 cm debelo izolacijo. Prav tako se toplotno izolira sipreks zid na podstrehi. Toplotna izolacija teras se izvede s spodnje strani v debelini 12 cm. Zamenjajo se vsa stara okna (34 kom) in vsa vrata v objekt (6 kom) z novimi, s troslojno zasteklitvijo in PVC okvirjem. V sanitarijah za goste lokala se predvidi zamenjava izplakovalnikov pisoarjev (3 kom) in armatur umivalnikov (3 kom) z armaturami na senzorsko delovanje, zamenjajo se vsi WC kotlički in sanitarijah gostilne, osebja kot tudi v kopalnicah nastanitvenega dela (8 kom). V nastanitvenem delu se v kopalnicah zamenjajo vse tuš ročke (5 kom) in vse armature na umivalnikih (5 kom) za varčne. Ob objektu se vgradi zalogovnik za zbiranje deževnice in uredi hidrofor postaja, ter izvede vsa napeljava za koriščenje deževnice do porabnikov nepitne vode. Uredita se dva ločena sistema prezračevanja z vračanjem toplote, ločeno za nastanitveni del in restavracijski del. V kuhinji se namesti nova rekuperacijska napa. Zamenja se vse obstoječe klimatske naprave v gostinskem in nastanitvenem delu z novimi, sodobnejšimi (3 kom). Predvidi se prehod iz peči na kurilno olje na ogrevanje s toplotno črpalko zemlja/voda, geosonda, 24kW, ter 1500 l zalogovnikom in 500 l bojlerjem, za ogrevanje gostinskega dela, nastanitvenega dela ter pripravo sanitarne vode. Na radiatorje se namesti nove termostatske ventile kjer jih ni, ali ti ne delujejo. Vgradi se sončna elektrarna za samooskrbo 9 kWp. V notranjosti in izven

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega proračuna je bilo glede na pogodbo o sofinanciranju črpanih 27,9% sredstev.

### **2130-21-5603 - Energetska prenova gostišča in muzeja Firšt**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Na celotnem ovoju bo vgrajen sloj toplotne izolacije. V oceni stroškov in izračunih gradbene fizike je upoštevana vgradnja EPS-F debeline 13,5 cm s toplotno prevodnostjo 0,031 W/m<sup>2</sup>K. Obstoječa izolacija strehe bo izboljšana z dodanim slojem izolacije, predvidoma Bramac Therm Kompakt, debeline 16 cm s toplotno prevodnostjo 0,024 W/m<sup>2</sup>K. Vgrajeno bo novo stavbno pohištvo s PVC okvirji in trojno nizkoenergetsko zasteklitvijo. Prezračevalne izgube toplote se bo zmanjšalo z vgradnjo lokalnih prezračevalnih naprav z rekuperacijo. Predvidena je vgradnja 29 enot za celoten poslovni del stavbe. Obstoječa svetila bodo zamenjana z LED sijalkami. Delno bo obnovljena kotlovnica z menjavo zalogovnikov in vgradnjo novih mešalnih ventilov in obtočnih črpalk. Del sredstev bodo namenili informiranju in oglaševanju, za pripravo osnovnih izračunov gradbene fizike in investicijskega inženiringa pa je vključen zunanji izvajalec, ki bo ovrednotil primernost posameznih ukrepov z vidika doseganja ciljev projekta energetske sanacije. Količino odpadkov, zlasti embalaže, bodo zmanjšali z namestitvijo ločenih zbiralnikov po hodnikih, porabo vode pa z ustreznimi kopalniškimi armaturami, tipali za zaznavanje zasedenosti sanitarij in zbiralnikom za deževnico. Na streho bodo vgradili fotovoltaično elektrarno priključne moči 20,46 kW. Predvidena je vgradnja 62 modulov skupne površine 115 m<sup>2</sup>. Del sredstev bodo namenili informiranju, komuniciranju in oglaševanju.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se bo v celoti izvajal v letu 2022. Do priprave tega proračuna še ni bilo črpanja sofinancerskih sredstev

### **2130-21-5604 - Energetska sanacija gostilne Ott**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Objekt je sestavljen iz gostinskega dela stavbe, ki se nahaja v pritlični etaži in ločenega stanovanjskega dela stavbe v nadstropjih, ki ni predmet te investicije. Gostilna se bo energetske sanirala, tako da se v streho, ki pripada gostilni - streha nad pritličnim delom, vgradi toplotna izolacija v skupni debelini do 30 cm. Pri tem se bo zamenjalo tudi strešno kritino. Vso stavbno pohištvo na gostinskem delu objekta se zamenja. Vgradi se nova vrata in okna s troslojno zasteklitvijo, skupaj 14 kom oken in 2 kom vhodnih vrat. Izvede se zunanji toplotni ovoj gostinskega dela stavbe s toplotno izolacijo v skupni debelini 20 cm. Za učinkovito ogrevanje gostilne in pripravo tople sanitarne vode v zimskem času se dobavi in vgradi toplotna črpalka zemlja-voda. Predvidi se nabava in postavitve sončne elektrarne 18 kWp. V kuhinji se stara klasična napa nadomesti z novo rekuperacijsko napa, izvede se novi prezračevalni sistem z rekuperacijo z vračanjem toplote v gostinskem delu. V sanitarijah osebja se bodo vgradile varčne umivalniške armature, v sanitarijah za goste pa pripeljemo deževnico na WC kotličke in pisoarje. Vgradila se bo čistilna naprava odpadne vode za potrebe gostilne. Stara svetila oz. sijalke se zamenjajo z novimi svetili oz. sijalkami z led tehnologijo. Kjer je smiselno se bo namestilo tudi senzorje za avtomatsko delovanje razsvetljave. V restavracijskem delu se položi talno ogrevanje in toplotno izolira tlak proti tlom. Na radiatorje, ki ostanejo se namesti termostatske ventile. Količina ustvarjenih odpadkov, se bo zmanjševala, predvsem z nabavo surovin lokalnih pridelovalcev v embalaži za večkratno uporabo. Predvidi se tudi nabava stiskalnice za konzerve oz. stisljivo embalažo. Na teraso pred vhodom in v predverju gostinskega dela se namesti koše za ločeno zbiranje odpadkov (3 kom). Z obvestili v restavraciji se bo goste pozivalo k ekološkemu obnašanju z odpadki.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega poročila je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju, črpanih 22,81 % sredstev.

### **2130-21-5605 - Energetska sanacija Okrepčevalnice Minutka**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Toplotno se izolira ogrevani del kleti in pritličja, ki pripadata lokalu (16 cm toplotne izolacije). Dodatno se toplotno izolira zaprta terasa in sicer tla proti neogrevani kleti in streha (15 cm toplotne izolacije). Predvidena je zamenjava celotnega stavbnega pohištva okrepčevalnice s steklenimi elementi - okni, ki morajo imeti prav tako možnost odpiranja, s troslojno zasteklitvijo in PVC okvirjem (30 kom) U<sub>g</sub>=0,6 W/m<sup>2</sup>K. Zamenjajo se tudi vhodna vrata v objekt (2 kom), katerih zasteklitev mora biti energetske učinkovitejša. Dodatno je predvidena tudi vgradnja senčil. V celotnem restavracijskem delu se uredi centralno prezračevanje z rekuperacijo. V kuhinji se stara napa zamenja z novo rekuperacijsko napa. Za ogrevanje sanitarne vode se namesti fotovoltaične panele moči 3 kWp. Na obstoječih radiatorjih se namestijo termostatski ventili (12 kom), ki omogočajo regulacijo temperature v prostoru. Del svetil, ki še ni bil menjan, se sedaj zamenja z lučmi z LED tehnologijo (42 kom), vgradijo se senzorji prižiganja in ugašanja luči (6 kom), kjer je to smiselno, stopnišče v klet do sanitarij, hodniki in sanitarije v kleti. Predvidi se vgradnja sončne elektrarne moči 10 kWp za samooskrbo. Zaradi razgibanosti strehe ta ni primerna za neposredno postavitve sončne elektrarne. Predvidena je postavitve pomožne kovinske konstrukcije na katero se bo postavilo sončno elektrarno za proizvodnjo elektrike in fotovoltaične panele za

ogrevanje tople sanitarne vode. V sanitarijah za goste se na umivalnike (3 kom) in na izplakovalnik pisoarja (1 kom) vgradijo armature na senzorsko delovanje. Prav tako se v sanitarijah za goste in osebje zamenjajo vsi WC kotlički za varčne, na dve tipki (3 kom), v tušu za osebje se bo namestilo varčno tuš ročko (1 kom) in vgradi se varčna armatura na umivalnik (1 kom). Vgradi se ventil za regulacijo vodnega tlaka v objektu. Ob objektu se namesti zbiralnik (10.000 litrov) strešne meteorne vode. Porabo odpadkov se bo zmanjševalo z ločevanjem in zmanjševanjem e

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega poročila je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju, črpanih 35,20 % sredstev.

## **2130-21-5606 - Energetska sanacija restavracije Orient**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Sanacija stavbe predvideva zamenjavo stavbnega pohištva, predvidoma bodo okna enakih dimenzij in izgleda kot obstoječa le s troslojno zasteklitvijo (22 kom), enako se zamenja vsa vhodna vrata (5 kom). Zamenja se strešna kritina in toplotno se izolira celotno ostrešje, strop proti podstrehi se dodatno izolira do skupne debeline 45 cm toplotne izolacije. Prav tako se izvede izolacija na ravnem delu strehe s 15 cm debelo plastjo izolacije, kot npr. stirodur ali identično. Na fasadi se pri energetske sanaciji ohrani vsa ornamentika, zunanje stene se bodo toplotno izolirale z notranje strani v debelini 5 cm - visokoizolativni material. Vgradi se sistem zbiranja deževnice s priključitvijo na porabnike - nepitne vode. V sanitarijah za goste lokala se predvidi zamenjava izplakovalnikov pisoarjev (1 kom) in armatur umivalnikov (2 kom) z armaturami na senzorsko delovanje, zamenjajo se vsi WC kotlički v sanitarijah gostilne, osebja (4 kom) ter armature na umivalnikih v sanitarijah za osebje (2 kom) in tuš ročke za varčne. V sanitarijah se toplotno izolirajo instalacijske cevi, posledično bo zaradi poškodb sanitarij, ki so nastale vsled izvedbe instalacij, potrebno le-te urediti na novo. Zaradi velikih višinskih razlik za priključitev na kanalizacijo se predvidi izvedba prečrpavanja odpadnih voda na obstoječi priključek hiše, na katerega je že priključen zgonji del stavbe. Vgradi se sistem centralnega mehanskega prezračevanja v restavracijskem delu. V kuhinji se namesti nova rekuperacijska napa. Predvidi se vgradnja toplotne črpalke zrak/voda, moči 23 kW za ogrevanje ter pripravo sanitarne vode v restavraciji. Izvede se novo instalacijo ogrevanja in vgradi nove radiatorje (obstoječi razvod in radiatorji neprimerni). Na vse radiatorje se namesti nove termostatske ventile in termostatske glave. V notranjosti in izven celotnega objekta je potrebno vsa neučinkovita svetila nadomestiti z varčnejšimi z LED tehnologijo, tam kjer je smiselno se uredi avtomatsko prižiganje in ugašanje lu

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letu 2022. Do priprave tega poročila je bilo, glede na pogodbo o sofinanciranju, črpanih 0,00 % sredstev.

## **2130-21-5607 - Energetska sanacija Koča na samem**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija v objekt Koča na samem bo obsegala kompletno energetsko sanacijo. Izolacija stehe, menjava sistema ogrevanja (vgradnja toplotne črpalke), zamenjava kamina, ki je dotrajal, vgradnja talnega ogrevanja, menjava stavbnega pohištva, vgradnja led razsvetljave, vgradnja sistema rekuperacije, vgradnja opreme za zmanjševane porabe vode, nakup stiskalnice, informiranje in komuniciranje ter stroške zunanjih izvajalcev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega proračuna je bilo glede na pogodbo o sofinanciranju črpanih 13,01 % sredstev.

## **2130-21-5608 - Energetska sanacija Gostilne Rešer**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Pri energetske in okoljske sanaciji gostilne REŠER se predvideva namestitev sloja toplotne izolacije pod streho pritličnega dela objekta v skupni debelini 30 cm. Toplotno se izolira tudi tlak na podstrešju proti ogrevanim prostorom. Fasada zgradbe se bo zaradi relativno malo prostora proti cesti in drugim objektom toplotno izolirala z visoko učinkovito toplotno izolacijo debeline 10 cm. Vsa stara dotrajana okna se zamenja z novimi s troslojno zasteklitvijo (7 kom) z lesenim okvirjem  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Prav tako se zamenja vsa zunanja vrata, ki vodijo v objekt (3 kom). Vgradi se toplotna črpalka zrak-voda, ki bo skrbelo za ogrevanje prostorov gostilne, hlajenje in pripravo tople vode. Predvidena je namestitev sončne elektrarne vključno z izvedbo podkonstrukcije 15 kWp. Za zmanjšanje porabe pitne vode se vgradi cisterna za deževnico 10 m<sup>3</sup> in hidroforna postaja, napelje se vsa instalacija do porabnikov. Vse stare armature na umivalnikih v sanitarijah za goste (2 kom), kot tudi izplakovalnike na pisoarjih (2 kom) se zamenja s senzorskimi, obstoječe WC kotličke se zamenja z varčnimi, takimi na dve tipki (3 kom). Na radiatorje se namesti nove termostatske ventile kjer starih več ni nameščenih ali ne delujejo. Izvede se novi prezračevalni sistem z rekuperacijo v gostinskem delu, namesti se rekuperacijski sistem za izkoriščanje odpadne toplote iz kuhinje. Posodobi se vsa razsvetljava po objektu s svetili ali sijalkami z LED tehnologijo. Enako se uredi razsvetljava na terasi in zunaj pred objektom. Predvidi se senzorje za avtomatsko prižiganje in ugašanje luči, tam kjer je to smiselno. Za zmanjšanje količine odpadkov se nabavi stiskalnica za stisljivo embalažo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Prijavitelj je posredoval Odstop od pogodbe o sofinanciranju. Od pogodbe odstopa zaradi objektivnih razlogov, ki se nanašajo na trenutno situacijo in vsesplošno krizo v gospodarstvu, ki je posledica epidemije Covid19.

## **2130-21-5609 - Energetska sanacija gostišča Bernarda**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Energetska sanacija se nanaša na gostilno Bernarda, Mariborska cesta 51, Selnica ob Dravi. Investicija bo zajemala: montaža toplotne črpalke, izolacija fasade, izolacija strehe, vgradnja sistema za zbiranje deževnice, montaža dela stavbnega pohištva, vgradnja led razsvetljave, vgradnja sončne elektrarne, nakup opreme za zmanjševanje volumna odpadkov ter informiranje in komuniciranje.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Operacija se bo pričela izvajati v letu 2022.

## **2130-21-5610 - Energetska sanacija HIše pri jezeru**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Energetska sanacija počitniške hiše predvideva dodatno toplotno izolacijo strehe do skupne debeline 30 cm. Ovoj stavbe se izvede s toplotno izolacijo v debelini 20 cm, strop kleti in garaže se toplotno izolira v debelini 10 cm. Predvidena je vgradnja toplotne črpalke zrak/voda in predelava radiatorskega ogrevanja s konvektorji. Izvede se prezračevanje z rekuperacijo odpadne toplote v ogrevanih prostorih. Za objektom se vgradi zalogovnik 8 m<sup>3</sup>, ki bo služil za zbiranje deževnice ter hidrofor postaja in izvede se vsa potrebna napeljava in instalacija za priključitev deževnice do porabnikov, ki ne rabijo pitne vode - WC kotlički, pralni stroj. V OBJEKTU se zamenjajo armature (3 kom), ter tuš ročka (1 kom) kot tudi WC kotliček za varčne (1 kom). Zamenjajo se vsa stara vrata in okna z novimi s troslojno zasteklitvijo Ug=0,5 W/m<sup>2</sup>K in lesenim okvirjem. Neučinkovita razsvetljava se v celoti zamenja za LED varčno razsvetljava, v objektu in zunaj njega. Predvidena je vgradnja sončne elektrarne za samooskrbo moči 10 kWp. Koše za ločeno zbiranje odpadkov se namesti na terasi pred vhodom, v kuhinji ter na dovozu pred garažo objekta (3 kom). Predvidi se tudi možnost kompostiranja. Na vidno mesto se namesti obvestilo, ki bo goste objekta opominjalo in ozaveščalo o ločevanju odpadkov.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje je predvideno v letu 2022.

## **2130-21-5612 - Energetska optimizacija Gostišča Rondo**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet investicije je energetsko obnova in optimizacija vseh stroškov povezanih z energijo in odpadki. Lokacija sončne elektrarne moči 66,6 kWp je na strehi objekta in bo zagotovila samooskrbo električne energije. Zamenjali bodo okna in vrata (menjava 2 x okna, 4 x vrata). Obnovili bodo 140 m<sup>2</sup> ovoja-fasade iz sedaj 5 cm debelina na 16 cm energetsko učinkovitejšo izolacijo. Zastarelo prezračevanje bodo zamenjali z rekuperacijo in tako privarčevali na ogrevanju. Zamenjali bodo 6 kom potratnih vodovodnih armatur, en izplakovalnik ter s tem prispevali k manjši porabi pitne vode. Z nabavo toplotne črpalke in novih led 36 kom varčnih svetil bodo privarčevali na električni energiji. Z nabavo novih posod in preše pa občutno zmanjšali volumen komunalnih odpadkov (papirja, stekla, pvc itd). V podjetju bodo namestili koše za ločevanje odpadkov.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje je predvideno v letu 2022.

## **2130-21-5613 - Energetska sanacija hotela Bela krajina**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija se bo izvedla v poslovni enoti Hotel Bela krajina. Investirali bodo v nakup in vgradnjo sončne elektrarne na strehi hotela Bela krajina (cca 300m<sup>2</sup> - 39-60kW) za povečanje samooskrbe z električno energijo iz obnovljivih virov energije. Nabavili in montirali bodo energetsko varčne toplotne črpalke (s katerimi bodo ogrevali in hladili hotel ter tako ukinito staro peč na kurilno olje. Prav tako bodo z njimi ogrevali sanitarno vodo za vse potrebe hotela. Predvidena je vgradnja (nabava in montaža) kaskadnega sistema toplotnih črpalk (3x cca 17 kW ali 4x cca 11-16kW, s skupno močjo min. 40kW, freonska povezava, zalogovnik vode, elektro omarica,... V kuhinji bodo vgradili nov prezračevalni sistem s rekuperacijo s katerim bodo izkoristili viške toplote z hlajenjem in dogrevanjem kuhinje ter zagotovili boljši pretok čistega zraka. Z montažo filtrov bodo poskrbeli za vračanje zraka v kuhinjo brez oljnih delcev in tako prihranili pri uporabi vode in čistil zaradi lažjega čiščenja. V hotelskih sobah bodo zamenjali obstoječe armature (26 kom, Hansgrohe armatura za umivalnik je varčna armatura, saj zahvaljujoč tehnologiji EcoSmart porabi kar do 60% manj vode kot pri uporabi običajnih armatur. Njen pretok je 5 l/min.) Prav tako bodo zamenjali pipe v sanitarijah v restavraciji (5 kom, Dyson senzorska armatura in sušilec, samostoječa, airblade tap, 12 sekund, izpuh zraka na šobi: 690km/h, volumen izpuha: do 30l/sek, moč: 1600 W, pretok: 4 l/min, Nižje emisije CO<sub>2</sub>. Nabavili bodo stiskalnico smeti in tako za več kot 50% zmanjšali volumen komunalnih smeti in pridobili funkcionalen prostor (predvidena je nabava stiskalnice za stiskanje mešanih odpadkov z cca. 1,5Kw motorjem, cca. 4 tone potisne moči, CE jamstvo, 50-75% zmanjšanje volumna materiala. V restavraciji hotela (73 kom), sanitarijah restavracije (11 kom), sobah (109 kom, stropne, stenske), recepciji (11 kom) in hodnikih (30 kom) bodo zamenjali obstoječe luči z energetsko varnejšimi in ekološko sprejemljivejšimi LED

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec je v letu 2021 pričel z izvedbo aktivnosti v skladu z načrtom.

## **2130-21-5614 - Energetska prenova Gostilna Marič**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V objektu bo izvedena menjava oken, saj obstoječa ne tesnijo in imajo zaradi tega večjo porabo energije in posledično višje stroške. Obstoječa strešna kritina ni izolirana, zaradi česar je opazna energetska neučinkovitost objekta. Objekt je nujno potreben tudi obnove fasade zaradi trenutnega stanja, ko je energetsko neučinkovit. Ravno tako za energetsko učinkovitost bo vgrajena toplotna črpalka. S ciljem, da zmanjšajo porabo vode nujno potrebujejo tudi celovito prenavo le-te. Trenutno je v objektu opazna prevelika količina odpadkov, zato bodo na tem področju izvedeni ukrepi za izboljšanje stanja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje je predvideno v letu 2022.

## **2130-21-5615 - Energetska sanacija gostilne Ribnica na Pohorju**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Ukrep zajema nabavo in montažo toplotne črpalke moči 6kw in zalogovnik tople vode kapaciteta 500l s pripadajočo opremo. Nakup stiskalnice odpadkov, vgradnja rekuperacije prezračevanja, nakup 11 pip in dva tuša, nakup energetsko učinkovite razsvetljave, stroški zunanjih izvajalcev in stroški informiranja in komuniciranja.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 ni bilo izvedenih aktivnosti na projektu. Izvedba se prenaša v celoti v leto 2022.

## 2130-21-5616 - Energetska prenova Hiša Lagev

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Na objektu bodo izvedene sledeče aktivnosti: Vgradnja toplotne črpalke v objektu (voda-zrak, 14 kW - moč). Vzpostavitev sistema za zbiranje deževnice. Izolacija strehe - 200 m<sup>2</sup>. Menjava oken (21 kom) in zunanjih vrat (3 kom). Zamenjava razsvetljave z varčno razsvetlavo - 50 svetil. Zmanjšanje porabe pitne vode - menjava vodnih pip in filtrov s ciljem zmanjšanja porabe pitne vode (skupaj 7 komadov). Stiskalnica za odpadke. Zamenjava obstoječega ogrevanja z energetsko učinkovitejšim - izolacija trajno gretje (TRENUTNO - na elektriko). Rekuperacija prezračevanja v objektu. Menjava 5 kom klimatskih naprav za energetsko učinkovitejše. Vgradnja sončnih celic na objektu (40 solarnih panelov). Menjava fasade z energetsko učinkovitejšo in prijaznejšo bivanju (250 m<sup>2</sup> - površina fasade, debelina 22cm). Priprava marketinške kampanje - načrt za izvedbo marketinške kampanje trajnostnega turizma po zaključeni investiciji. Tehnična dokumentacija - nadzor, arhitekturni načrti, tehnični in funkcionalni nadzor.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Gradbena dela so zaključena.

## 2130-21-5617 - Energetska obnova Picerija Špajza

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

V okviru Energetske sanacije gostinskega objekta PICERIJA ŠPAJZA na Bregu pri Majšperku, se bo izvedla sanacija fasade (dodatno izoliranje fasade cca20 cm, eko barva in zaključni sloj fasade) ter menjava okenskih polic (zaradi dodatne izolacije pri izvedbi nove fasade je potrebno zamenjati tudi police), zaradi dotrajanosti ostrešja in napuščev se bo izvedla tudi obnova in izolacija ostrešja - menjava strešne kritine z dodatno izolacijo ostrešja s termotop ploščami, izvedla se bo tudi menjava stavbnega pohištva s troslojno termopan zasteklitvijo, ki bo še dodatno zagotovila znižanje stroška porabe električne energije in zmanjšala energetsko izgubo. Menjava starega, dotrajanega in energetsko nesprejemljivega zunanjskega stavbnega pohištva - okna in zunanja vrata (vhodna vrata senzorsko - velik doprinos k energetski učinkovitosti - manj toplotnih izgub). Znotraj objekta menjava potrošnih in zastarelih aparatov z energetsko varčnimi (prihranek pri vodi, toploti, el. energiji,...). Postavitev sončne elektrarne za samooskrbo.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Financiranje projekta še v letu 2022.

## 2130-21-5618 - Energetska učinkovitost Zasavskega Gurmana

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Predvideni ukrepi so: izvedba zunanjskega oboda fasade debeline najmanj 16 cm (350 m<sup>2</sup>), izolacija stropov s 25cm kamene volne, tervola (900m<sup>2</sup>), zamenjava oken (14x) in vhodnih vrat (3x). Izgradnja 105 kWh sončne elektrarne na strehi objekta. S pridobljeno električno energijo iz sončne elektrarne se bo preko toplotne črpalke uredilo ogrevanje pozimi in hladilo objekt poleti. Namestitev kolektorjev za ogrevanje sanitarne vode. Zamenjava potratnih pip (25x), wc kotličkov (9x), pisoarjev (4x), tušev (1x) z bolj varčnimi. Zamenjava svetil s svetili z Led tehnologijo (cca 160 svetil z 1-8 žarnic/svetilo). Nakup hidravlične stiskalnice in izgradnja komunalnega otoka. Zamenjava svetlobnih napisov na stavbi z novejšo bolj varčno LED razsvetlavo -2x. Na obstoječe radiatorje in konvektorje bodo nameščeni termostatski ventili (20x), nekaj starih radiatorjev in konvektorjev se bo nadomestilo z novimi (10x), bolj varčnimi. V kotlarni se bo izvedla avtomatska regulacija krmiljenja ogrevanja (1x). Na zahodni in severni strani objekta se bo zunanji obod objekta - Alu stena, ki je brez izolacije nadomestila z zvočno izoliranimi zidaki (siporeks ali podobno 60m<sup>2</sup>). Izdelana bo energetska izkaznica pred in po investiciji. Izkoristila se bo odvečna toplota iz restavracije in se bo preko sistema rekuperacije (1x) uporabila za ogrevanje dovodnega zraka. Ureditev spletne strani (1x).

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Izvedenih je cca 90 % gradbenih del.

## 2130-21-5619 - Energetska sanacija Pizzerie Amor

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Ukrep zajema naslednje aktivnosti: Izdelava energetske izkaznice (1 kos); Izgradnja sončne elektrarne, moči 48 kWp (1 kos); Toplotna izolacija strehe - kamena volna, debeline 26 cm, v kvadraturi okoli 360 m<sup>2</sup>; Toplotna izolacija fasade - EPS (stiropor), debeline 16 cm, v kvadraturi okoli 410 m<sup>2</sup>, in zamenjava okenskih polic (okoli 42 m); Zamenjava stavbnega pohištva v gostinskem delu objekta (24 kosov); Vzpostavitev prezračevalnega sistema v gostinskem delu objekta (1 kos); Nakup in montaža dveh toplotnih črpalk zrak - voda (kaskadna vezava), skupne toplotne moči 28 kW; LED razsvetljava (65 kosov); Zamenjava sanitarne opreme (10 varčnih pip, 3 podometni splakovalniki za WC-je, 2 pisoarja in 2 sistema za brezkontaktno dezinfekcijo rok) in novi termostatski ventili (14 kosov); Sistem zbiranja in izrabe deževnice, prostornine 10 m<sup>3</sup> (1 kos); Stiskalnica odpadkov (1 kos) in drobilec steklenic (1 kos) in Gradbeni nadzor (1 kos).

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V letu 2021 je bila izvedena izolacija strehe, zunanja izolacija sten, menjava stavbnega pohištva (okna in zunanja vrata) ter vgradnja prezračevalnega sistema, zamenjava obstoječih svetilk z LED razsvetlavo in nov betonski zalogovnik za deževnico. Operacija se zaključi 31.12.2022.

## 2130-21-5620 - Energetska sanacija kompleksa Aqua Roma

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Ukrep bo zajemal naslednje aktivnosti: vgradnja toplotne črpalke, zamenjava plinskih boilerjev sanitarne vode, sončna elektrarna, izolacija podstrešja, zamenjava razsvetljave, oprema za varčevanje z vodo, oprema za zmanjševanje volumna odpadkov, informiranje in komuniciranje, stroški zunanjih izvajalcev.



**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 sta bili izvedeni naslednji aktivnosti: izolacija podstrešja in zamenjava razsvetljave. Operacija se zaključi 31.12.2022.

**2130-21-5622 - Energetska sanacija Restavracije Vnukec**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Pri energetski in okoljski sanaciji stavbe gostišča Vnukec se predvideva zamenjava celotnega starega stavbnega pohištva z novim s troslojno zasteklitvijo in lesenimi okvirji, zamenja se 16 kom oken in 5 kom terasnih vrat-oken ter 3 kom vhodnih vrat. Na novo se izvede ovoj stavbe, ki se ga dodatno izolira s toplotno izolacijo do skupne debeline 20 cm. Namesti se sončna elektrarna za samooskrbo z energijo moči 12 kWp. V sanitarijah za goste se izvede instalacija za namestitve varčnih vodnih armatur umivalnikov (3 kom) in izplakovalnikov za pisoarje (2 kom) na senzorsko delovanje in hkrati predvidi instalacija za napeljavo deževnice. Poizolirajo se cevi tople vode in izvede cirkulacija. Nabavi se zalogonik za zbiranje meteorne vode 10 m<sup>3</sup> in vgradi hidrofor postaja, izvede se vsa potrebna napeljava za koriščenje deževnice ki se napelje do končnih porabnikov, posledično bo izvedba napeljave zahtevala določene posege v sanitarijah za goste katere bo potrebno obnoviti. V sanitarijah za osebje in goste se predvidi zamenjava starih umivalniških armatur za varčne (2 kom), zamenjava tuš ročke (1 kom) ter zamenjava vseh WC kotličkov na dve tipki (6 kom). Zamenja se stara, klasična napa v kuhinji z novo rekuperacijsko, uredi se sistem prezračevanja z vračanjem toplote, predvidijo se prezračevalne enote z rekuperacijo za celoten gostinski del stavbe. Na radiatorjih, kjer manjkajo termostatski ventili ali ti ne delujejo se jih bo nadomestilo. Predvidi se zamenjava obstoječih starih klimatskih naprav s sodobnejšimi, energetsko varčnejšimi (2 kom). Predvidena je vgradnja čistilne naprave za potrebe gostilne. V zgradbi se bo v celoti prešlo na LED tehnologijo osvetljevanja, zamenjajo se obstoječe sijalke ter vsa svetila, ki še niso v LED tehnologiji. Vgradi se sistem avtomatskega prižiganja in ugašanja luči, tam kjer je to potrebno. Odpadke se bo zmanjševalo predvsem z ukrepi na področju nabave surovin. Uporabljali bomo tudi embalažo za večkratno uporabo, povečeval se bo tudi nakup i

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v letih 2021 in 2022. Do priprave tega proračuna je bilo glede na pogodbo o sofinanciranju črpanih 11,00 % sredstev.

**2130-21-5623 - Energetska sanacija gostišča Pri Francki**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Gostišče Pri Francki bo izvedlo celotno energetsko sanacijo gostišča in sicer naslednje ukrepe: vgradnja peči na sekance ter zamenjavo 55 radiatorjev, menjava stavbnega pohištva, montaža sončne elektrarne, vgradnja varčne razsvetljave, vgradnja rekuperacije, izolacija podstrešja nad restavracijo, vgradnja opreme za varčevanje z vodo, nakup stiskalnice za odpadke in stroški zunanjih izvajalcev.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 1.12.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022

**2130-21-5624 - Energetska sanacija Gostilne Mencinger**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Ukrep zajema naslednje aktivnosti: Streho objekta se toplotno izolira do skupne debeline 30 cm, pri tem se zamenja obstoječa dotrajana strešna kritina z novo. Fasada zgradbe se bo toplotno izolirala s 20 cm toplotne izolacije. Vsa stara dotrajana okna se zamenja z novimi sodobnimi s troslojno zasteklitvijo, nizke toplotne prehodnosti in lesenim okvirjem (22 kom). Prav tako se zamenja vsa vrata, ki vodijo v objekt (4 kom). Vgradi se toplotna črpalka zrak-voda, ki bo skrbela za ogrevanje prostorov gostilne in pripravo tople vode. Za samooskrbo gostilne z električno energijo je predvidena vgradnja sončne elektrarne moči 12 kWp na ločeni konstrukcij ob objektu. Za zmanjšanje porabe vode se vgradi cisterna za deževnico 8 m<sup>3</sup> in hidroforna postaja, napelje se vsa instalacija do porabnikov, vsled tega bo potrebno v sanitarijah za goste in osebje obnoviti keramične ploščice. Vse stare armature na umivalnikih v sanitarijah (5 kom), kot tudi armature na pisoarjih (3 kom) se zamenja s senzorskimi, obstoječe WC splakovalnike (5 kom) se bo zamenjalo z varčnejšimi, takimi na dve tipki, zamenja se tuš ročka v sanitarijah za osebje (1 kom). Stari klimatski napravi (2 kom) se zamenja s sodobnejšimi, energetsko varčnejšimi. Izvede se novi prezračevalni sistem z rekuperacijo v gostinskem delu, napa v kuhinji se zamenja z rekuperacijsko napo. Zamenja se vsa razsvetljava v gostinskem delu s svetili ali sijalkami z LED tehnologijo (49 kom). Enako se uredi razsvetljava na terasi in zunaj objekta (11 kom). Predvidi se senzorje za avtomatsko prižiganje in ugašanje luči. Količina odpadkov se bo zmanjševala z zmanjšanjem uporabe embalaže, obstaja velik potencial za zmanjševanje odpadkov pri nabavi izdelkov, saj se bo težilo h kupovanju surovin in živil v embalaži za večkratno uporabo, predvsem domačih lokalnih proizvajalcev. Na terasi, v sanitarijah in predprostoru ter zunaj objekta je predvideno, da se namestijo koši za ločeno zbiranje odpadkov (5 kom). Goste in osebje se bo osveščalo in pozil

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 26.11.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022

**2130-21-5625 - Energetska sanacija hotela Murat**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predvidena je sanacija fasade (400m<sup>2</sup> komplet z izolacijo) in 1500m<sup>2</sup> zaključnega sloja na celem objektu. Vgradila se bo sončna elektrarna moči 72 kw za samooskrbo hotela. Vgradnja sistema izkoriščanja odpadne toplote (rekuperacija). Zamenjava toplotne črpalke voda-voda z močnejšo in bolj moderno moči 57 kw. Zamenjava garažnih vrat, vgradnja opreme za zmanjšanje porabe vode, vgradnja stiskalnice za odpadke in eko otok. Dodatna izolacija podstrešja 420m<sup>2</sup>, vgradnja varčne razsvetljave 242 kom.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 1.12.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022

## 2130-21-5626 - Energetska sanacija gostišča Stari Hrast

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Energetska in okoljska sanacija stavbe gostišča Stari hrast predvideva izvedbo toplotne izolacije fasade do skupne debeline 20 cm. Cokel stavbe se izolira s 15 cm debelo plastjo stirodura. Dodatno se izvede toplotna izolacija stropa proti podstrehi oz. ostrešje se toplotno izolira z mineralno volno do skupne debeline 25 cm. Prav tako se izvede izolacija stropa kleti od spodaj z 10 cm debelo plastjo izolacije. Zamenja se vsa stara dotrajana okna in vhodna vrata v objekt z novimi s troslojno zasteklitvijo, prevodnosti  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  in PVC okvirjem (43 kom oken, 10 kom vhodnih vrat). Vgradi se nova toplotna črpalka zemlja/voda, moči cca. 24 kW, s hranilnikom kapacitete 2000 l in bojlerjem 1000 l, za ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode, ki zamenja peč na polena. Na radiatorje se namestijo novi termostatski ventili, kjer ne delujejo več ali jih sploh ni. Na streho objekta se postavi sončna elektrarna moči 20 kWp za samooskrbo. Uredi se vodnjak ob hiši in vgradi potopna hidrofora črpalka. V sobe in sanitarije za goste gostilne se predvidi napeljava vode iz vodnjaka, zamenjava obstoječih armatur umivalnikov (10 kom) ter zamenjava armatur izplakovalnikov pisoarjev (4 kom) s takimi na senzorsko delovanje. Zamenjajo se vsi stari WC kotlički (11 kom) za varčne, na dve tipki, ter vse stare tuš ročke (7 kom). Posledično bo potrebno na novo urediti sanitarije za goste v kompletu. Vgradijo se sistemi prezračevanja z vračanjem toplote, ločeno za kuhinjo, restavracijo in nastanitveni del. V gostinskem delu pa zamenjava stari klimatsko napravo s sodobnejšo (kanalsko) klimatsko napravo. V celotnem objektu je potrebno vsa neučinkovita svetila nadomestiti z varčnejšimi svetili/sijalkami z LED tehnologijo (56 kom), kjer je smiselno se uredi sistem avtomatskega prižiganja in ugašanja luči. Predvidi se zmanjševanje embalaže in odpadkov z nabavo stiskalnice (1 kom), izven zgradbe se uredi ekološki otok za ločeno zbiranje odpadkov. V prostorih sanitarij, na zunanji prednji in zadnji

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

zdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 15.7.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022.

## 2130-21-5627 - Energetska sanacija gostilne Zorko

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Energetska sanacija gostilne Zorko bo obsegala naslednje ukrepe: toplotna izolacija kompletne stavbe 505 m<sup>2</sup>, menjava stavbnega pohištva na gostinskem delu stavbe in sicer 23 oken in 4x zunanja vrata, nakup in vgradnja sončne elektrarne za samooskrbo moči 44kW, izdelava in montaža vodotesnih senčil, florisne dimenzije 5.200 x 14.600 mm, vgradnja sistema deževnice z zalogovnikom vode 6 000 litrov z pripadajočo opremo, nakup in vgradnja varčne razsvetljave 95 svetil notranjih in zunanjih. Zamenjava in vgradnja treh varčnih kotličkov, 2 varčni pipi in 2 varčna pisoarja. Gradnja eko otoka in nabava stiskalnice odpadkov. Stroški informiranja in komuniciranja kot tudi stroške investicijskega inženiringa.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 1.1.2021, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022.

## 2130-21-5628 - Energetska sanacija Gostišča Jug

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Energetska sanacija objekta na naslovu Bistriška cesta 52, Poljčane zajema naslednje ukrepe: dobava in montaža toplotne črpalke voda-voda (nazivna moč 50kW), vgradnja rekuperatorja toplote, zamenjava stavbnega pohištva (skupaj 55 elementov, 50 upravičenih, 5 neupravičenih), izolacija terase (površina 100m<sup>2</sup>, namen ukrepa je zmanjšati izgube v gostinskem delu), dobava in montaža sončne elektrarne (moč 35kW, ukrep se nanaša zgolj na turistični del, saj so številni za turistični in neupravičeni del so ločeni), vgradnja stiskalnice za odpadke ter ekološki otok (ekološki otok je namenjen za uporabo gostom in osebju in bo postavljen na temu primerno dostopno mesto), vgradnja energetske učinkovite razsvetljave (78 svetil), vgradnja opreme za varčevanje z vodo (ukrep vključuje varčne kotličke 12x, pisoar 5x, pipe 21x, tuše 10x, ter sistem za zbiranje deževnice), vgradnja senčil (izvedena bo ob zamenjavi stavbnega pohištva na restavraciji, z namenom zmanjšanja porabe energije za hlajenje v poletnih mesecih), informiranje in komuniciranje (ukrep vključuje stroške izdelave ali nadgradnje spletnih strani, stroške objav, stroške oblikovanja, priprave na tisk, tiska in dostave gradiv ter druge stroške informiranja in komuniciranja) ter stroški zunanjih izvajalcev (investicijski inženiring).

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Izdelana je projektna dokumentacija, postavitve ekološkega otoka ter vgradnja toplotne črpalke. Operacija se zaključi 31. 12. 2022.

## 2130-21-5629 - Energetska sanacija gostilne Tonček

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Predvideni ukrepi za energetska sanacijo so: Obnova celotnega zunanjskega ovoja stavbe, nakup in vgradnja toplotne črpalke, nakup in vgradnja naprave za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov, nakup in vgradnja energetske učinkovite razsvetljave, vgradnja sistemov za izkoriščanje odpadne toplote (rekuperacija), ukrepi za zmanjšanje porabe pitne in sanitarne vode, nakup stiskalnice in posodobitev eko otoka, stroški informiranja in komuniciranja in stroški zunanjih izvajalcev.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Izdelana je projektna dokumentacija, izolacija podstrešja ter vgradnja toplotne črpalke. Glavnina del poteka v letu 2022. Operacija se zaključi 31. 12. 2022

## 2130-21-5630 - Energetska obnova restavracije De Poncho

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Investicija v energetska učinkovitost se bo izvajala na gostinskem lokalu Restavracija De Poncho, na naslovu Rogozniška cesta 20, Ptuj kjer ima podjetje registrirano svojo poslovno enoto. Investicija bo zajemala razširitev namestitve rekuperacije za celoten objekt, vgradnjo izolacije na podstrešju, menjavo starih potratnih pip, ki jih bodo zamenjali z novimi bolj varčnimi, namestiti bodo nove varčne izplakovalnike, namestitve

dodatne rekuperacijske naprave proizvajalca SISTEMAIR, ki bo pokrivala celoten objekt, postavili bodo tudi naj sodobnejšo sončno elektrarno za samooskrbo električne energije, moči cca 170 KW, prav tako je investicija namenjena zmanjšanju količine odpadkov, z namestitvijo ločevalnih posod za odpadke. 1. toplotna zaščita: vgradnja 2 x 20 cm mineralne volne, skupna toplotna prehodnost 0,085 W/m<sup>2</sup>K 2. prezračevanje: rekuperacijska naprava SISTEMAIR za rekuperacijo zimski izkoristek rekuperatorja minimalno 86,5 %, v objektu v skupni količini cca 5.000 m<sup>3</sup>/h 3. hlajenje: nameščen klimat, ki bo deloval preko rekuperacijskega sistema, moči Qh: 10,5 KW, Qog: 11,1 KW 4. vodovod: varčne armature s kontrolo količine in temperature cca 9 kos armatur v sanitarijah in garderobi, vgradnja varčnih wc kotličkov v sanitarijah in garderobi 5 kos. 5. sončna elektrarna: cca 170 kW sončna elektrarna za samooskrbo, za katero bo uporabljeno 445 W module proizvajalca Longi. Pri investiciji sončne elektrarne ne bo zajet stanovanjski del objekta, saj ima le ta svoj števec, sončna elektrarna pa izključno namenjena samooskrbi gostinskega dela.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V okviru operacije so bile izvedene naslednje aktivnosti: izdelava energetske izkaznice, del izolacije. Glavnina del poteka v letu 2022. Operacija se zaključuje 31. 12. 2022.

### **2130-21-5631 - Energetska prenova gostilna "Zreški gaj"**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V sklopu projekta bodo izvedeni sledeči ukrepi: a) Priprava 5 marketinških besedil o trajnostnem turizmu v objektu, priprava komunikacijske in medijske strategije o trajnostnem turizmu v povezavi z investicijo in rezultati b) Tehnični nadzor nad investicijo c) Menjava 27 oken in 3 zunanjih vrat za energetsko učinkovitejša okna d) Izolacija strehe s ciljem višje energetske učinkovitosti objekta e) Rekuperacija prezračevanja f) Vgradnja LED svetil za višjo energetsko učinkovitost (skupaj: 10 LED svetil) g) Vgradnja toplotne črpalke h) Ukrep za zmanjšanje porabe pitne vode - zbiralnik deževnice i) Vgradnja fotovoltaičnih panelov - vgradnja sončnih celic in sončne elektrarne j) Prenova fasade na objektu s ciljem višje energetske učinkovitosti - 20cm debelina fasade k) Zamenjava košev za odpadke - ločeno zbiranje in sortiranje odpadkov (4 koši za odpadke).

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 ni bilo izvedenih aktivnosti na projektu. Izvedba se prenaša v celoti v leto 2022.

### **2130-21-5632 - Energetska sanacija Okrepčevalnice Palaska**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Energetska sanacija okrepčevalnice Palaska zajema sledeče aktivnosti: Dodatno se namesti sloj toplotne izolacije na podstrešju nad kmečko sobo v skupni debelini 30 cm. Fasada zgradbe se bo toplotno izolirala z 20 cm toplotne izolacije. Vsa stara dotrajana okna se zamenja z novimi s troslojno zasteklitvijo in lesenim okvirjem nizke toplotne prehodnosti (44 kom). Prav tako se zamenja vsa zunanja vrata, ki vodijo v objekt (9 kom). Vgradi se toplotna črpalka zrak-voda, ki bo skrbela za ogrevanje prostorov gostilne, hlajenje in pripravo tople vode. Na streho je previdena namestitev sončne elektrarne za samooskrbo 12 kWp. Za zmanjšanje porabe pitne vode se vgradi cisterna za deževnico 10 m<sup>3</sup> in hidroforna postaja, napelje se vsa instalacija do porabnikov, vsled tega bo potrebno v sanitarijah za goste in osebe v kleti le-te obnoviti. Vse stare armature na umivalnikih v sanitarijah (4 kom), kot tudi izplakovalnike na pisoarjih (2 kom) se zamenja s senzorskimi, obstoječe WC kotličke se zamenja z varčnimi, takimi na dve tipki (4 kom), zamenja se tuš ročke v sanitarijah za osebe (2 kom). Na radiatorje se namesti nove termostatske ventile kjer starih več ni nameščenih ali ne delujejo (15 kom). Stare klimatske naprave (2 kom) se zamenja s sodobnejšimi, energetsko varčnejšimi. Izvede se novi prezračevalni sistem z rekuperacijo v gostinskem delu, namesti se rekuperacijski sistem za izkoriščanje odadne toplote v kuhinji. Posodobi se vsa razsvetljava po objektu s svetili ali sijalkami z LED tehnologijo (77 kom). Enako se uredi razsvetljava na terasi in zunaj objekta (10 kom). Predvidi se senzorje za avtomatsko prižiganje in ugašanje luči. Količino odpadkov bomo zmanjševali z zmanjšanjem uporabe embalaže. Na zunanji terasi, v notranjosti in sanitarijah gostilne je predvideno namestiti koše za ločeno zbiranje odpadkov (3 kom). Zaradi velikih višinskih razlik za priključitev na kanalizacijo se predvidi izvedba prečrpavanja odpadnih voda na koto kanalizacije (neupravičen strošek). Pr

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 1.12.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022.

### **2130-21-5633 - Energetska sanacija apartmaji Danica Rogatec**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Naložba ima naslednje elemente: Izdelava energetske izkaznice in elaborata gradbene fizike, odstranitev kleparskih izdelkov, odstranitev obstoječega dotrajane stavbnega pohištva ipd.. Pripravljala gradbena in zemeljska dela, ki so predpogoj za izvedbo strojnih instalacij, izdelavo projektne dokumentacije in začetek izvajanja strokovnega nadzora. Menjava stavbnega pohištva, izolacija podstrešja-mansarda, izvedba strojnih instalacij, izvedba ogrevanja-hlajenja ter prezračevalnega sistema, izolacija kompletne stavbe-fasada stiropor, vgradnja led svetil. Izvedba marketinga ter internetne strani.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

izvedena je prva faza ukrepov za energetsko obnovo objekta ki zajema: zamenjava stavbnega pohištva, izolacija sten in strehe objekta, izvedba strojnih instalacij za zamenjavo ogrevalnega sistema. Izvedba preostalih ukrepov energetske obnove se bo izvedla v letu 2022.

### **2130-21-5634 - Energetska sanacija gostilne VÖRÖŠ**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Objekt je poslovno stanovanjski, vendar se vsi ukrepi nanašajo izključno na gostinski del. Predvideni ukrepi: Vgradnja sončne elektrarne moči 50kw, vgradnja sistema izkoriščanja odpadne toplote(rekuperacija), vgradnja varčne razsvetljave zajema zamenjavo 86 svetil, menjavo vseh pip in kotličkov v gostinskem delu. Ukrep bo zajemal: 16 varčnih pip, 4kotličke in 4 varčne pisoarje. Gostilna ima otroško travnato igrišče z igrali, vgradil se bo sistem zbiranja deževnice s pripadajočo opremo. Na pokriti stekleni del restavracije se bodo montirala senčila 50 m<sup>2</sup>. Stroški zunanjih izvajalcev ter informiranje in komuniciranje.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec je dal vlogo za prenos zaradi COVID razmer in posledično dolgih dobavnih rokov.

## **2130-21-5635 - Energetska sanacija prenočišč Levč**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je energetska sanirati 2 objekta: prvi na naslovu Loke pri Mozirju 19, drugi objekt nima hišne številke. Oba objekta se nahajata na parcelni št. 13 k.o. 937 Loke (na tej parcelni št. se nahajata stavbi št. 150 in 157). Stavba 150 (sobe) je v celoti namenjena za prenočiščem in se v njej nahaja 8 sob z ostalimi prostori, ki služijo izključno za opravljanje dejavnosti (kuhinja, skupni prostor za druženja, jedilnica za zajtrke, pralnica, kurilnica, skladišče). Druga stavba (pomožni objekt številka stavbe 157) je sestavljen iz: shrambe koles, garaže za kočijo in skladišča, ter dodatne dejavnosti za goste (fitnes). Na objektu ?sobe? se izvajajo naslednji ukrepi: menjava 85 svetil in 35 žarnic led rasvetljava, vgradnja opreme za varčevanje z vodo(5x kotliček vgradni (demontaža, vgradnja novega, zidarska obdelava) 7x tuš armatura, 7x pipa za umivalnik (5x navadna, 2x povišana) 1x kuhinjska pipa, 2x senzorska pipa, 10x perlator , 10x tuš ročka - varčna. Zamenjava radiatorjev 28 kom. Zamenjava stavbnega pohištva št. oken 47, št. balkonskih vrat 5, št. vhodnih vrat 4 kom. Izolacija fasade površine 415 m2, streha hiše - izolacija podstrešja iz notranje strani 133 m2 (odstranitev opažev, izolacija podstrešja + parna zapora), streha prizidka 130 m2 - neravna streha(razkrivanje, izolacija, prekrivanje s sendvič paneli). Vgradnja rekuperacije prezračevanja sobni rekuperatorji 10 kom. Inštalirana bo sončna elektrarna moči 17 kW. V pomožnem objektu številka stavbe 157 se bo izolirala streha 180m2 ravne strehe (razkrivanje, izolacija, prekrivanje z obstoječo kritino), vgradil se bo en rekuperator in zamenjano 15 led svetil. V pomožnem objektu ni stanovanja. V tem prostoru je savna in masažni bazen.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec je dal vlogo za prenos sredstev v leto 2022 zaradi COVID razmer.

## **2130-21-5636 - Energetska sanacija Lovenjakovega Dvora**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je energetska sanirati 3 objekte: hotel , restavracija, pomožni turistični objekt . Ta objekt je otroška igralnica ter skladišče, in je del turističnega kompleksa Lovenjakov dvor, ki se uporablja izključno za potrebe turistične dejavnosti. Investicija bo obsegala vgradnja toplotnih črpalk, Izolacija fasade, menjava oken, izolacija strehe, gradnja energetske učinkovite rasvetljava, nakup opreme za zmanjševanje pretoka vode, nakup stiskalnice odpadkov, informiranje in komuniciranje ter stroški zunanjih izvajalcev.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec je dal vlogo za prenos sredstev v leto 2022 zaradi COVID razmer ter posledično dolgih dobavnih rokov.

## **2130-21-5637 - Energetska obnova gostilne Pisarna**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je energetska sanirati gostilno, ki ima starejšo plinsko peč, ki deluje v kombinaciji s hranilnikom vode. Oba elementa se bosta odstranila in nadomestila s toplotno črpalko zrak- voda, ki bo skrbela za ogrevanje objekta in sanitarne vode. Ker je objekt v območju spomeniškega varstva, toplotna črpalka ne sme imeti zunanje enote. Tako bo model črpalke brez zunanje enote, z odvodom in dovodom zraka na steni. Toplotna črpalka bo glavni vir energije za talno ogrevanje. Potrebno je odstraniti obstoječo keramiko in estrih, polaganje pod izolacije, postavitev sistemske plošče za talno gretje, kače in zaključiti vse do polaganja keramike. To bo eden največjih korakov k prihranku energije. Ne bo več potrebno gretje na klimatske naprave in neracionalne radiatorje. Hkrati z ureditvijo talnega gretja, se bodo dela izkoristila tudi za toplotno izolacijo tal nad kletjo. Pri izolaciji tal in izolaciji stene, bo treba biti pozoren tudi na izolacijo stropa, če bo to potrebno zaradi odstranitve toplotnih mostov. Izolacija sten se bo začela z odstranitvijo obloge in odvozom odvečnega gradbenega materiala na deponijo. Poskrbelo se bo za 20cm izolacijo z kameno volno, ki bo skrbela kot toplotna zapora za stensko ogrevanje, da toplota ne uhaja. Na izolacijo fiksiramo toplotne trakove- kačo do višine 180-200cm. Steno po potrebi ravnamo z Al-profilni in pokrijemo z mavčnimi ploščami. Skladno s tem pa se bo poskrbelo tudi za krpanje in izolacijo obstoječih lukenj v obodu objektu, ki niso zrakotesne, ter vseh lukenj, ki bodo nastale zaradi montaže toplotne črpalke in prezračevanja. Potrebna je zamenjava 14ih oken ter troje vrat, in sicer dvojne vrat v lokal in vrata za vhod za zaposlene (skladišče). Demontaža starih oken ter vrat in odvoz na deponijo. Okna so zastarela, uničena in potrebna zamenjave za troslojne UG=0,6. Projekt prezračevanja se bo začel z analizo objekta in pripravo projektne dokumentacije usposobljenih oseb. Glede na volumen prostora in maksimalno število ljudi

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen.

## **2130-21-5638 - Energetska obnova gostilne Istenič, PE Vinska klet**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru Energetske obnove gostilne Istenič, PE Vinska klet, na naslovu Stara vas - Bizeljsko 7, 8259 Bizeljsko, ki leži na parcelni številki 1362/4 k.o. 1271, se bo izvedla potrebna sanacija oziroma zamenjava fasade in okenskih polic (skupna izmera fasade 106 m2 - gostinski del pokriva 70 % fasade, ostalo je stanovanjski del in smo ga opredelili kot neupravičen strošek, zamenjava okenskih polic sta predvideni 2 okenski polici, ki sta v gostinskem delu), vgradnja fasadnega stiroporja STOTOP 031 debeline 15 cm z veznim materialom. Streha (189,3 m2) na objektu ni ustrezno toplotno izolirana, zato jo je potrebno v celoti izolirati. Gostinski del pokriva 65 % kvadrature celotnega ostrešja in le tega smo opredelili kot upravičen strošek. Zaradi dotrajanosti je na tem objektu potrebno zamenjati tudi strešnike. Ker zamenjava strešnikov ni upravičen strošek smo v investiciji nakup strešnikov opredelili kot neupravičen strošek. V prostor namenjen večjemu številu gostov bomo vgradili rekuperatorje oziroma kompaktne prezračevalne naprave z vgrajenim rekuperatorjem Mitshubiashi Lossanay VL 100EU5-E. Hkrati bomo v vseh ključnih prostorih, ki so namenjeni našim gostom obstoječe kopalniške in kuhinjske armature (8 komadov pip) zamenjali z varčnimi, in tako vplivali na zmanjšanje porabe vode. Vse pipe so v gostinskem delu. Pri ukrepu za učinkovitejše ravnanje z odpadki se bomo osredotočili na še bolj strogo in natančnejše ločevanje odpadkov. Biološke odpadke bomo odlagali na kompostnik. Predelane biološke odpadke bomo uporabili v vinogradu. Predmet investicije je tudi postavitev sončne elektrarne nazivne moči 72,8 kW, sestavljena iz fotonapetostnih modulov JA Solar, ki bo povezana z vsemi gostinskimi objekti v poslovnih enotah. Dimenzija sončne elektrarne je namenjena za pokrivanje porabe zgolj iz gostilniške namembnosti, medtem

ko je celotna letna poraba na obeh objektih malenkost višja, vendar bi bil pokrivanje tudi tega dela neupravičen del investicije, zato smo elektrarno dimenzi

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec je zaradi COVID razmer in prezasedenosti izvajalcev dal vlogo za prenos sredstev v leto 2022

### **2130-21-5639 - Energetska sanacija gostilne Gorska reka**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen je energetske sanirati gostinski objekt, kar zajema naslednje ukrepe: izolacija terase nad restavracijo, delna menjava radiatorjev, zamenjava stavbnega pohištva, izolacija fasade, vgradnja varčne razsvetljave, vgradnja opreme za varčevanje z vodo, vgradnja opreme za zmanjšanje količine odpadkov, vgradnja prezračevanja z rekuperacijo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 1. 12.2020, zaključek operacije 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022.

### **2130-21-5640 - Energetska obnova apartmajev Mily**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta bo celovito energetske prenovljen objekt Apartmaji Mily, na lokaciji Ulica 14. divizije 38, 3250 Rogaška Slatina: ZUNANJI OVOJ: nova izolirana ravna streha, stavbno pohištvo (okna s senčili, zunanja vrata) notranje stropne in talne izolacije Fasada 20 cm NOVA KOTLOVNICA S TOPLOTNO ČRPALKO VODA ZRAK 14kW NAPRAVE ZA SAMOOSKRBO Z EL. ENERGIJO: sončna elektrarna na ravni strehi cca 11kW ELEKTRIČNE INŠTALACIJE: led svetila (navadna in senzorska), el. inštalacije potrebne za delovanje strojnih inštalacij za energetske učinkovitost SISTEM OGREVANJA: sprememba radiatorskega gretja na talno gretje s sistemom regulacije SISTEM IZKORIŠČANJA ODPADNE TOPLOTE: sistem prezračevanja z rekuperacijo tipa Lunos RAVNANJE Z VODO: zbiralnica deževnice 8000 l s sistemom za izplakovanje kotličkov, nove varčne armature, kotlički RAVNANJE Z ODPADKI manjše priročne stiskalnice za odpadke, posode za ločevanje odpadkov, namesto trenutne posode za bio odpadke bomo imeli kompostnik v vsaki kuhinji namestitve posod organko-torej skupaj 2 x INFORMIRANJE IN KOMUNICIRANJE izdelava internet strani, oblikovanje in tisk plastificiranih nalepk-opozoril za goste komuniciranje preko spleta, ipd.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v skladu s pogodbo.

### **2130-21-5641 - Energetska sanacija Gril Ranca**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predvidena je izvedba toplotne izolacije na ovoju stavbe do skupne debeline 15 cm. Zamenja se vso stavbno pohištvo z novim s troslojno zasteklitvijo, prevodnosti  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , zamenja se 22 kom več-delnih oken in 9 kom oken, ki predstavljajo stekleno steno lokala ter 7 kom vhodnih vrat. Poševna streha se dodatno toplotno izolira s 20 cm debelo plastjo mineralne volne, ravni del strehe pa s 16 cm debelo plastjo mineralne volne. Vgradi se nova toplotna črpalka zrak/voda moči 23 kW, ki zamenja trenutno ogrevanje na plin. Na radiatorje se namestijo novi termostatski ventili, kjer ne delujejo več ali jih sploh ni. Predvidi se postavitve sončne elektrarne s pomožno konstrukcijo (orientacija na jug) moči 10 kWp. V kuhinji se predvidi zamenjava stare klasične nape ter zamenjava nape nad žar pečjo s sodobnim rekuperacijskim sistemom za kuhinje. V celotnem objektu se predvidi sistem prezračevanja z rekuperacijo odpadne toplote zraka. Zamenja se klimatske naprave z učinkovitejšimi (5 kom). Izkoristi se potencial vodnjaka ob objektu, izvede se sanacija vodnjaka in vsa instalacija za koriščenje vode iz vodnjaka ter vsa potrebna napeljava za koriščenje vode do porabnikov nepitne vode. V sanitarijah za goste, ter v nastanitvenih sobah se zamenja vse WC kotličke za novejšo, bolj varčne, v sobah za goste se zamenja vse tuš ročke za varčne in vse umivalniške armature ter armature na banjah. V objektu je potrebno neučinkovita svetila/sijalke nadomestiti z varčnejšimi z LED tehnologijo, kjer je smiselno se uredi sistem avtomatskega prižiganja in ugašanja luči. Predvidi se zmanjševanje embalaže in odpadkov z nabavo stiskalnice (1 kom), izven zgradbe se uredi ekološki otok za ločeno zbiranje odpadkov. Ob ograji zunanje sprednje terase, na parkirišču na zadnji strani objekta, kjer je vhod v nastanitveni del ter na hodnikih nastanitvenega dela in v restavraciji se namesti koše za ločeno zbiranje odpadkov (5 kom).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v skladu s pogodbo.

### **2130-21-5642 - Energetska sanacija apartmajev Šumik**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta bo energetske prenovljena apartmajska hiša. Izvedeni bodo naslednji ukrepi: vgradnja toplotne črpalke, vgradnja opreme za varčevanje z vodo vgradila se bo sončna elektrarna in varčna razsvetljava.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta še v letu 2022.

### **2130-21-5643 - Energetska sanacija gostilne Špolar**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru operacije bodo v objektu izvedni naslednji ukrepi: rekonstrukcija kotlarne, vgradnja talnega gretja, rekuperacija prezračevanja v kuhinji in restavraciji, zamenjava stavbnega pohištva, zamenjava svetil, vgradnja opreme za zmanjšanje porabe vode, sončna elektrarna, vgradnja senčil za okna in oprema za zmanjšanje volumna odpadkov.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 1.12.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022.

### **2130-21-5644 - Energetska sanacija Hotela Plesnik**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta bo največji delež naložbe namenjen prenovi bazenske tehnike z namenom manjše porabe energije. Dosedanje neprekinjeno delovanje različnih funkcij whirlpoola bo nadomestil ročni vklop s časovno omejitvijo. Prenovljen sistem bo zagotovil tudi sodobnejši način čiščenja in dezinfekcije vode in manjšo porabo le-te. Investicija predstavlja tudi zamenjavo obstoječih potratnih wc kotličkov z izplakovalniki z dvostopenjskim izpiranjem (8 kos) in zamenjavo pip s senzorskimi (8 kos) v javnih sanitarijah in garderobah, vzpostavitev senzorjev za prižig luči v javnih sanitarijah in garderobah zaposlenih (32 kos), zamenjavo neonskih luči z LED lučmi v skladiščih, kuhinji in servisnih hodnikih (28 kos), izdelavo lesenih košev za ločevanje odpadkov (5 kos), ki bodo nameščeni v vsakem nadstropju hotela, koši v sobah, razen v sanitarijah, bodo odstranjeni. Predmet prenove bazenske tehnike vključuje filtracijo vode v bazenu; električno in dodatno opremo ter dezinfekcijo vode. Whirlpool pred investicijo ves čas deluje neprekinjeno, tudi če v njem ni ljudi. Po investiciji si bo delovanje šob na whirlpoolu vključila oseba, ko bo vstopila vanj, kar bo skrajšalo delovanje in znižalo porabo električne energije. Obstoječa bazenska tehnika zahteva menjavo vode 1x mesečno (7m<sup>3</sup>) in enkrat tedensko pranje filtra (poraba vode pri posamezni menjavi 2 m<sup>3</sup> - 8 m<sup>3</sup> mesečno), kar pomeni mesečno porabo 15 m<sup>3</sup> vode. Nova bazenska tehnika prinaša sodobnejši filter in črpalko z večjo močjo, kar bo omogočilo prihranek pri električni energiji in količini porabljene vode. Za manjšo porabo vode bo ob filtru nameščeno puhalo, ki črpalke pomaga, da hitreje spere filter. Poraba vode se bo tako pri vsakokratnem tedenskem čiščenju filtra zmanjšala za polovico, na 1m<sup>3</sup> (4m<sup>3</sup> mesečno), kar pomeni skupno mesečno porabo 11m<sup>3</sup> vode. V vlogi investitor ne uveljavlja točk iz naslova prihranka pri porabi energije, ker zmanjšanje energije pri delovanju notranjega bazena ne vpliva na energetska učinkovitost stavbe

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v fazi zaključevanja

### **2130-21-5645 - Energetska sanacija gostilne Slovenjevaški hram**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta se predvideva vgradnja sončne elektrarne moči 24 kW za potrebe gostinskega dela, zamenjava 14 oken in enih vhodnih vrat v gostinskem delu, vgradnja toplotne črpalke 20 kW. Ogrevalni sistem ima ločeno vejo za gostilno na katero bo priključena toplotna črpalka, izolacijo 200 m<sup>2</sup> debeline 7 cm (del objekta je v kleti in se bo izolacija naredila z notranje strani kar je bolj smiselno glede na lego objekta), zamenjavo 100 svetil (70 svetil upravičen strošek) 30 svetil neupravičen strošek, vgradnja opreme za varčevanje porabe vode (ukrep bo zajemal 15 pip (5 pip neupravičen strošek), 2 kotlička in 2 pisoarja). Vgradnja opreme za zmanjšanje volumna odpadkov (Ukrep bo zajemal nakup stiskalnice odpadkov in nabava ekološkega otoka). Stroški informiranja in komuniciranja. Ukrep bo zajemal: stroške izdelave ali nadgradnje spletnih strani, stroške objav, stroške oblikovanja, priprave na tisk, tiska in dostave gradiv, druge stroški informiranja in komuniciranja. Stroški zunanjih izvajalcev (stroški investicijskega inženiringa).

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta še v letu 2022.

### **2130-21-5647 - Energetska obnova Gostilne Pr' Lampi**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta so predvideni naslednji ukrepi: - toplotna izolacija zunanjih sten objekta s 16 cm EPS (513 m<sup>2</sup>) - izolacija zidov proti terenu (97 m<sup>2</sup>) - toplotna izolacija ravne strehe nad prizidkom (28 m<sup>2</sup>) - toplotna izolacija podstrešja pod poševno streho (228 m<sup>2</sup>) - zamenjava stavbnega pohištva s tri slojno zasteklitvijo na celotnem objektu (2x vhodna vrata, 2x drsna senzorska vhodna vrata, 29x okna, /5 v velikosti do 1 m<sup>2</sup>, 12 v velikosti od 1-2 m<sup>2</sup>, 12 v velikosti 2-4 m<sup>2</sup>/ in 3 panoramske stene) - menjava treh sanitarnih kotličkov s kotlički z dvostopenjskimi izplakovalniki - menjava dveh pisoarjev z varčnejšima - menjava treh armatur v sanitarijah z armaturami z omejevalniki pretoka - menjava petih kuhinjskih armatur z armaturami z omejevalniki pretoka - menjava armature v šanku z varčnejšo - menjava žarnic z LED svetilkami (90 kos) - menjava radiatorjev (8 kos) - vgradnja pametnih termostatskih glav na radiatorjih (12 kos).

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Financiranje projekta še v letu 2022.

### **2130-21-5648 - Energetska obnova gostilne Muller**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru operacije so predvidene naslednje aktivnosti: vgradnja sončne elektrarne za samooskrbo in potrebe dejavnosti (moč 59,63kW), izvedba fasade debeline 13,5 cm, menjava oken (25 kom.), menjava 4 WC kotličkov, menjava 8 pip, nakup in vgradnja 4 brezvodnih pisoarjev, menjava košev za odpadke. V okviru operacije je predvidena še priprava marketinške strategije za podjetje v povezavi z energetska prenovo - marketinške usmeritve trajnostnega turizma v povezavi s ponudbo in izdelava energetske izkaznice po končani investiciji.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 1.1.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022.

### **2130-21-5649 - Energetska sanacija Gostilne pri Jerneju**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Največji del investicije predstavlja zamenjava stavbnega pohištva v gostinskem delu objekta (40 kosov različnih dimenzij), zamenjava steklene fasade nad vhodom v gostinski del objekta, dvojne vhodnih vrat in namestitvev zunanjih žaluzij. Izgrajena bo nova sončna elektrarna za samooskrbo z električno energijo, moči okoli 69 kW, predvidena pa je tudi toplotna izolacija strehe objekta oz. plošče na podstrešju, obnova vodovodnega sistema (izkoriščanje deževnice) in zamenjava sanitarne opreme. V okviru operacije je predviden tudi nakup stiskalnice odpadkov in drobilca steklenic.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 12.8.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022.

## **2130-21-5650 - Energetska sanacija Gostilne Erban**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Največji del investicije predstavlja izgradnja nove sončne elektrarne za samooskrbo z električno energijo, moči 40 kW. V okviru projekta so predvideni tudi naslednji ukrepi: toplotna izolacija strehe, toplotna izolacija fasade, zamenjava stavbnega pohištva, prezračevalna naprava v kuhinji gostilne, vgradnja toplotne črpalke zrak - voda, toplotne moči 16 kW, konvektorski sistem ogrevanja in hlajenja prostorov (6 kosov), zamenjava svetil z LED razsvetljavo (30 kosov), vzpostavitev sistema zbiranja in izrabe deževnice ter nakup stiskalnice odpadkov in drobilca steklenic.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 30.9.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2021, zaključek financiranja pa 31.12.2021.

## **2130-21-5651 - Energetska sanacija Restavracije Štefanič**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta so predvidene naslednje aktivnosti: nakup in vgradnja dveh toplotnih črpalk zrak - voda, nakup in vgradnja 12 kosov konvektorskih sistemov ogrevanja in hlajenja prostorov, toplotna izolacija ravne strehe, debeline 20 cm in zamenjava svetlobnih kupol na strehi objekta (7 kom.), nakup kompostnika, zamenjava stavbnega pohištva, postavitvev sončne elektrarne (moči 43 kW), 141 kosov LED razsvetljave, vzpostavitev prezračevalnega sistema, zamenjava sanitarne opreme, nakup stiskalnice odpadkov z dodatkom za stiskanje pločevink ter izdelava energetske izkaznice.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 25.11.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022.

## **2130-21-5652 - Energetska prenova gostilne Malajner**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta je predvidena menjava oken in zunanjih vrat, menjava 6 klimatskih naprav za energetske varčnejše, zamenjava obstoječih 8 radiatorjev z energetsko učinkovitejšimi, vgradnja toplotne črpalke, vgradnja sončnih celic, zamenjava fasade (debeline 20 cm) za energetske učinkovitejšo, namestitvev sistema za zbiranje in uporabo deževnice, nakup stiskalnice odpadkov, kompostnika in 5 košev za ločevanje odpadkov. Del sredstev bo namenjen tudi načrtu tržnega komuniciranja projektne rezultatev in trajnostnega turizma ter tehničnemu inženiringu in nadzoru nad investicijo.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 30.11.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022.

## **2130-21-5653 - Energetska prenova gostilne Šenekar**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta so predvidene naslednje aktivnosti: vgradnja sončne elektrarne za samooskrbo s sončno energijo, zamenjava strešne kritine s trapezno strešno termoizolacijsko kritino debeline 10 cm, rekonstrukcija prezračevanja na celotnem objektu, nakup in vgradnja toplotne črpalke, menjava klimatskih naprav, menjava 2 zunanjih vrat in 4 oken z energetsko učinkovitejšimi, menjava košev za odpadke za ločeno zbiranje odpadkov. V okviru operacije je predvidena še trženjska strategija promocije in oglaševanja trajnostnega turizma v navezavi z investicijo ter nadzor nad izvedbo operacije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 30.11.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022.

## **2130-21-5701 - Salonski stol - polfotelj**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru investicije bo podjetje izvedlo postopek izbire in nabave 6 osnega obdelovalnega centra za proizvodnjo lastnega produkta salonski stol - polfotelj, ki bo namenjen predvsem hotelom (sobe in restavracije). Načrtovana investicija v nakup nove tehnološke opreme pomeni izboljšanje tehnološke opremljenosti in delovnih pogojev z vidika razširitve proizvodnega programa. Cilj projekta je povečati dodano vrednost na zaposlenega za 25.711 EUR na 27.558 EUR do 31.12.2022 in lansirati izdelek na tržišče do 31.12.2022.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## 2130-21-5702 - Leseni izdelki za bazene

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

V okviru investicije bo podjetje izvedlo postopek izbire in nabave CNC stroja in avtomatske paketne žage, s katerima bo investitor vzpostavil napreden in avtomatiziran proizvodni proces za proizvodnjo dizajniranih izdelkov za bazene. Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 18.031 EUR na 19.359 EUR do 31.12.2022 in lansiranje izdelka (predmeta investicije) na trg do 31.12.2022.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## 2130-21-5704 - Zagon proizvodnje novega produkta OK2

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Cilj investicije je izbira in nabava strojev, ki bo omogočala proizvodnjo novega produkta na obstoječe in nove trge. Investitor je na podlagi znanj, pridobljenih pri izdelavi savn, razvil zunanjo kuhinjo, ki združuje kuharski, jedilni in zabavni del v enem produktu. Cilj investicije je povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 39.169 EUR na 42.692 EUR do 31.12.2022 ter vstop izdelka (predmeta projekta) na trg do 31.12.2022.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## 2130-21-5705 - Dom za kruh

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Projekt obsega razvoj, proizvodnjo in trženje posode za kruh s snemljivim pokrovom iz masivnega lesa listavcev. V okviru projekta bo investitor nabavil tračno žago, krožno žago, rezkar, drobilec, stiskalnico in odsesovalni sistem. Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 38.333 EUR na 41.392 EUR in vstop izdelka na trg do 31.12.2022.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## 2130-21-5706 - Tehnologija 4.0 za proizvodnjo pohištva

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Projekt obsega razvoj, proizvodnjo in trženje novega programa pohištva "naturalized". V okviru projekta bo investitor izvedel postopek izbire in nabave vodnega skladišča z avtomatizirano komunikacijo in robotiziranim sistemom skladiščenja, CNC obdelovalnega centra in računalniško vodeno razrezovalko. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 32.171 EUR na 40.340 EUR in vstop izdelka na trg do 31.12.2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

## 2130-21-5707 - Inovativno modularno pohištvo

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Glavni cilj investicije je uvedba novega izdelka in nakup sodobne strojne opreme za proizvodnjo novih izdelkov. Z investicijo v nova sredstva bo investitor sistemsko pridobil na večji učinkovitosti obstoječega poslovnega procesa, kot tudi pri uvedbi novih poslovnih procesov (proizvodnja novih produktov). Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 44.712 EUR na 48.771 EUR in lansiranje izdelka na trg do 31.12.2022.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

## 2130-21-5708 - Umetniško dizajnersko pohištvo

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Predmet investicije je uvedba tehnološkega procesa za izdelavo novega izdelka - umetniško dizajnersko pohištvo, narejeno iz najbolj kvalitetnih materialov ter cenovno v najvišjem razredu z dolgoročno zbirateljsko vrednostjo. Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 19.400 EUR na 38.600 EUR in lansiranje izdelka na trg do 31.12.2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta



Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

### **2130-21-5710 - Leseni mehanizem za pogon drsnih vrat**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt je razvoj lesenega mehanizma za pogon drsnih vrat, vpetih na izboljššan podboj. Predmet investicije je nakup visoko produktivnega večglavega strojnega centra za rezanje, vrtnanje in rezkanje ter izpopolnitev programske opreme za vodenje proizvodnje. Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 30.513 EUR na 34.993 EUR in lansiranje izdelka na trg do 31.12.2022.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5711 - Akustična protipožarna vrata**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicijo predstavlja nakup CNC obdelovalnega stroja za izdelavo predmeta projekta - vrat s protipožarno zaščito (minimum 30 minut) in zvočno izolativnost nad 40dB. Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 25.787,00 EUR na 27.945,00 EUR in lansiranje izdelka na trg do 31.12.2022.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5712 - Stol z dizajniranim ergonomskim naslonom**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija predstavlja nakup nove programske opreme, opreme za preoblikovanje lesa in robotske celice za zahtevne obdelave. Predmet investicije je razvoj lastnega produkta - stola z dizajniranim ergonomskim naslonom. Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 45.903,86 EUR na 47.285,00 EUR in lansiranje izdelka na trg do 31.12.2023.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

### **2130-21-5713 - Obešalni steber iz masivnega lesa**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investitor bo v okviru projekta izvedel izbiro in nabavo poravnalnega skobeljnega stroja, debelinskega skobeljnega stroja, formatno krožno žago, podtlačni odsosovalni sistem in CNC vrtnalni stroj za proizvodnjo novega izdelka - obešalni steber iz masivnega lesa. Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 32.324,00 EUR na 34.881,00 EUR in lansiranje izdelka na trg do 31.12.2023.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

### **2130-21-5714 - Nadgradnja dvokrakih lesenih lestev**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija vključuje nabavo sušilnice lesa, avtomatskega stroja za lestve, avtomatskega dodajalnika elementov za štiristranski skobeljni stroj, stiskalnico, drobilnik in sistem odpraševanja s kompresorjem. Investicija torej zajema opremo od vstopne točke lesa v proizvodni proces do izhoda končnega izdelka. Cilj projekta je povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 32.921,00 EUR na 35.288,00 EUR in lansiranje izdelka na trg do 31.12.2023.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

### **2130-21-5715 - Oprema vinskih vitrin wine cooler**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru investicije bo podjetje izvedlo postopek izbire in nabave večlistne krožne žage, avtomatskega čelilnika, stroja za čeljenje letvic in vrtnanje letvic idr. Načrtovana investicija v nakup nove tehnološke opreme pomeni izboljšanje tehnološke opremljenosti in delovnih pogojev z vidika razširitve proizvodnega programa kot tudi zmanjšanje obremenitve okolja. Cilj projekta je povečati dodano vrednost na zaposlenega z 33.203 EUR na 35.741 EUR do 31.12.2022 in lansirati izdelek na tržišče do 31.12.2022.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

**2130-21-5716 - Sanitarni modul "handwash station"**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet projekta je razvoj visokokvalitetnega modularnega proizvoda za ladje in idr plovne objekte, katerega osnova so lesna tvoriva. Za potrebe projekta bo investitor izvedel nabavo CNC obdelovalnega centra, krožne formatne žage in kontaktnega brusilnega stroja. Cilj projekta je povečati dodano vrednost na zaposlenega z 59.854 EUR na 64.449 EUR do 31.12.2022 in lansirati izdelek na tržišče do 31.12.2022.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

**2130-21-5717 - Multifunkcijska plezalna piramida**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru investicije bo podjetje izvedlo postopek izbire in nabave formatne žage, odsesovalnega sistema enostranske robne lepilke idr. Načrtovana investicija v nakup nove tehnološke opreme pomeni izboljšanje tehnološke opremljenosti in delovnih pogojev z vidika razširitve proizvodnega programa. Cilj projekta je povečati dodano vrednost na zaposlenega z 34.605 EUR na 37.140 EUR do 31.12.2022 in lansirati izdelek na tržišče do 31.12.2022.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

**2130-21-5718 - Natur dvižna miza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet projekta je unikatna dvižna miza, katere pisarniška mizna plošča je iz masivnega lesa in je primerna za pisarne, promocijske pulte in servisne mize. Za potrebe projekta bo investitor izvedel nabavo CNC obdelovalnega centra, enostranskega robilnega stroja, vakuumske sušilnice in drobilnika. Cilj projekta je povečati dodano vrednost na zaposlenega z 30.350 EUR na 32.964 EUR do 31.12.2023 in lansirati izdelek na tržišče do 31.12.2023.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

**2130-21-5719 - Mobilna pisarna P-699**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet projekta je razvoj, izdelava in prodaja mobilne pisarne P-699 za avtodome. Za potrebe projekta bo investitor izvedel nabavo CNC obdelovalnega centra in robne lepilke/obrezovalca mize s polavtomatskim sistemom. Cilj projekta je povečati dodano vrednost na zaposlenega z 105.292 EUR na 108.603 EUR do 31.12.2022 in lansirati izdelek na tržišče do 31.12.2022.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

**2130-21-5720 - Prilagodljivo masivno stojalo za buteljke**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet projekta je unikatno masivno stojalo, ki je mersko prilagojeno tako, da se moduli lahko zlagajo po širini ter višini. Za potrebe projekta bo investitor izvedel nabavo CNC obdelovalnega centra, stiskalnice, poravnalke, formatne žage idr. Cilj projekta je povečati dodano vrednost na zaposlenega z 40.717,00 EUR na 51.959,00 EUR do 31.12.2022 in lansirati izdelek na tržišče do 31.12.2022.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

**2130-21-5721 - Terapevtski stol ATLAS**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predmet projekta je aktivni terapevtski stol, ki je v večini proizveden iz bukovega lesa, sedalni del pa iz smrekovega odpada. Za potrebe projekta bo investitor izvedel nabavo CNC obdelovalnega centra, drobilnika, kontaktnega brusilnega stroja, formatne krožne žage in miznega rezkarja. Cilj projekta je povečati dodano vrednost na zaposlenega z 33.041,27 EUR na 35.621,320 EUR do 31.12.2022 in lansirati izdelek na tržišče do 31.12.2022.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5751 - Energetska obnova Hotela Dvorec v Tolminu**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

1) Toplotno se bo izolirala streha, ob tem bodo zamenjali tudi strešno kritino, saj je popolnoma dotrajana (ni upravičen strošek) 2) Izgradnja sončne elektrarne na strehi hotela Na ta način bodo v grobem zagotovili samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov, kar bo zagotovilo večji ekonomski učinek. Poraba električne energije je v hotelu namreč relativno visoka. 3) Zamenjava radiatorjev s termostatskimi ventili (60 kos) ter rekonstrukcija in posodobitev razvodov centralne kurjave in vodovodne napeljave. 4) Zamenjava oken (22 kom) in vrat (18 kom) predstavlja enega od najbolj učinkovitih ukrepov energetske obnove objekta. 5) Investicija vključuje zamenjavo starih pip z novimi, t. i. varčnimi pipami, ki zmanjšajo količino iztečene vode (curek vode je šibkejši). Načrtuje se zamenjava 55 pip. 6) Zamenjava svetil oz. žarnic z varčnimi (cca 510 kos). 7) Izdelava energetske izkaznice dejanskega stanja Hotela Dvorec in po obnovi za izračun energetske učinkovitosti ter strošek investicijskega inženiringa in gradbenega nadzora. 8) Ob pričetku izvajanja operacije/investicije Energetska obnova Hotela Dvorec v Tolminu bodo nadgraditi spletno stran z informacijami javnega značaja za pričetek operacije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izdelana je projektna dokumentacija. Predviden začetek izvajanja projekta je 26.11.2020, predviden zaključek izvajanja projekta je 30.9.2022, zaključek financiranja pa 31.12.2022

### **2130-21-5754 - Energetska sanacija Hotela Lipa**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Predvidena je menjava dotrajane zasteklitve zimskega vrta, akrilnih kupol nad jedilnico in štirih strešnih oken. Zamenjala se bo kurilna naprava z več kaskadno vezanimi toplotnimi črpalkami zrak-voda skupne nazivne moči  $3 \times 23 = 69$  kW. Za pripravo sanitarne tople vode bo vgrajena visokotemperaturna toplotna črpalka nazivne moči 11 kW. Glede na nizkotemperaturni režim delovanja toplotne črpalke bo v obstoječih kopalnicah vgrajeno talno ogrevanje. Ob vgradnji toplotnih črpalk bo prenovljena tudi kotlovnica z obtočnimi črpalkami, mešalnimi ventili, regulacijo in drugimi elementi. Na streho bodo vgradili fotovoltaično elektrarno nazivne moči 39,78 kW, ki bo delovala v načinu samooskrbe. Predvidena je vgradnja 102 modulov, ki naj bi letno proizvedli 42 MWh električne energije. Del sredstev bodo namenili informiranju in oglaševanju, za pripravo osnovnih izračunov gradbene fizike in investicijskega inženiringa pa je vključen zunanji izvajalec, ki bo ovrednotil primernost posameznih ukrepov z vidika doseganja ciljev projekta energetske sanacije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 so dali vlogo za prenos celotnih sredstev za leto 2021 v leto 2022.

### **2130-21-5801 - Razvoj sestavljive opreme za kampioniranje COMPAQ**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt predvideva izvedbo postopka izbire in nakupa CNC krmiljenega obdelovalnega centra za proizvodnjo sestavljive opreme za kampioniranje - oprema manjšega avtodoma. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega za 8% (s 33.814 na 36.521 EUR), plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5802 - Historična vhodna vrata**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega nakup CNC stroja, profilne brusilke in vertikalne stiskalnice, ki bo omogočila uvedbo proizvodnje novega programa historičnih vhodnih vrat. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 47.213 EUR na 52.688 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5803 - Masiv eko oprema**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija predstavlja nakup novega stroja za krojenje plošč, avtomatsko krmiljeno skladišče plošč in odsesovalno napravo, namenjeno proizvodnji novega produkta "masiv eko oprema". Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 35.932 EUR na 37.971 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

## 2130-21-5804 - Pohištvo Office+

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Investicija predstavlja nakup novega lepilnega stroja in vračalne naprave za izdelavo nove industrijsko oblikovane kolekcije pohištva za domače pisarne in poslovne prostore, s popolno prilagoditvijo prostoru in uporabniku z dodatno funkcijo samonadzora zdravja uporabnikov. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 30.792 EUR na 34.485 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

## 2130-21-5805 - Pohištvo za navtično industrijo

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Investicija predstavlja nakup novega CNC obdelovalnega stroja za proizvodnjo zahtevnih elementov nepravilnih oblik iz lesa ali lesnih kompozitov, ki sestavljajo pohištvo, primerno za uporabo na jadrnicah in jahtah. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 36.103 EUR na 38.729 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## 2130-21-5806 - Dizajnirano pohištvo iz lesnih kompozitov

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

V okviru projekta bo izveden postopek izbire in nabave CNC obdelovalnega stroja, linije za robljenje, mlin za mletje odpadkov, lakirna linija, brusilni stroj in informacijski sistem za spremljanje proizvodnje. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 29.509,64 EUR na 36.204,30 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

## 2130-21-5807 - Inovativno pohištvo za otroke 3 in One

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Investitor bo začel s proizvodnjo produkta, ki temelji na lastnem razvoju; linija inovativnega prestižnega pohištva za otroke 3 in One. Za zagon linije bo investitor nabavil CNC obdelovalni center, večnamenski brusilni stroj in sistem za odsesovanje. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 29.725 EUR na 31.998 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## 2130-21-5808 - Multifunkcionalno pohištvo za otroke

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Projekt obsega razvoj multifunkcijskega pohištva za otroke - vlakec, ki se lahko uporabi kot igralo, sedalo ali shranjevalni prostor za igrače. Izveden bo postopek izbire in nakupa CNC obdelovalnega centra, enostranske robne lepilke, vodena razrezovalka plošč in programska oprema za nadzor delovanja stroja. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 25.015 EUR na 29.899 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## 2130-21-5809 - Kombinirano otroško pohištvo in igrala

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Projekt obsega razvoj in proizvodnjo kombiniranega otroškega pohištva in igrala, ki se lahko z nekaj potezami spremenijo iz ene funkcije v drugo. Investitor bo izvedel postopek izbire in nabave stroja za avtomatsko skladiščenje materiala in razrezovalke plošč. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 37.561 EUR na 40.335 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično

sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

### **2130-21-5810 - Masivna lesena stena**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega razvoj in proizvodnjo masivne mozničene lesene stene. Investitor bo izvedel postopek izbire in nabave stroja za oblanje, stroja za rezanje in mozničenje konstrukcijskih elementov. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 32.064,51 EUR na 34.334,59 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2023.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

### **2130-21-5811 - Nova linija masivnega pohištva "BRINA"**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega razvoj in proizvodnjo nove linije masivnega pohištva "BRINA". Investitor bo izvedel postopek izbire in nabave 5-osnega obdelovalnega centra in CNC obdelovalnega centra. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 35.855 EUR na 38.447 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5812 - Eko okna "Revita A+"**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega razvoj, proizvodnjo in trženje novega programa oken iz masivnega lesa listavcev. Investitor bo izvedel postopek izbire in nabave čelilnega, krtačnega in brusilnega stroja ter štiristransko in kontaktno brusilko. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 31.754 EUR na 34.067 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5813 - Masivni leseni umivalnik**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega razvoj, proizvodnjo in trženje lesenih umivalnikov. Investitor bo izvedel postopek izbire in nabave CNC obdelovalnega centra. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 31.334 EUR na 33.732 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5814 - Stopnice za srednji segment kupcev**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega razvoj novih stopnic za srednji segment kupcev, ki želijo kvalitetne, oblikovalsko dovršene in cenovno ustrezne izdelke. Investitor bo izvedel postopek izbire in nabave CNC obdelovalnega centra, formatne žage in laserskega projektorja pozicije. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 45.517 EUR na 48.906 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2021.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5815 - Eko pisarniški predalnik**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega izdelavo modularnega kosa pohištva, ki bo izdelan iz orehovega in hrastovega lesa in bo namenjen pisarniškem poslovanju kot tudi uporabi doma. S tem produktom se cilja predvsem na prodajo končnim uporabnikom, naročnikom in podjetjem, ki so ekološko ozaveščeni. Investitor bo izvedel postopek izbire in nabave CNC obdelovalnega centra in korpusne stiskalnice. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 56.244,08 EUR na 60.283,73 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je

stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5816 - Prodaja multifunkcijske didaktične mize**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt vključuje izdelavo multifunkcijskih didaktičnih miz za otroke različnih starosti. Investitor bo izvedel postopek izbire in nabave CNC obdelovalnega centra in robne lepilke. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 27.907,91 EUR na 30.288,51 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5817 - Razvoj prodajnega otoka za trgovske centre**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega razvoj, izdelavo in prodajo prodajnega otoka za trgovske centre. Investitor bo izvedel postopek izbire in nabave 5 osnega CNC obdelovalnega centra, rezkarja in stroja za vstavljanje moznikov. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 31.558,19 EUR na 33.876,14 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

### **2130-21-5818 - Izdelava inovativnega pohištva za otroke**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega izdelavo večnamenske mize za uporabo doma, vrtcih in šolah, ki se lahko uporablja kot klasična miza ali kot didaktični pripomoček. Investitor bo za potrebe projekta izvedel postopek izbire in nabave 7 strojev. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 44.579,50 EUR na 47.816,33 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2023.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

### **2130-21-5819 - Viseča postelja in dvosed/trosed**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega razvoj, izdelavo in prodajo viseče postelje in dvoseda/troseda. Investitor bo za potrebe projekta izvedel postopek izbire in nabave CNC obdelovalnega stroja, robne lepilke in širokotlačne brusilke. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 26.229,29 EUR na 40.461,13 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

### **2130-21-5820 - Medicinski pripomoček "lumbago opora"**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega razvoj, izdelavo in prodajo medicinskega pripomočka "lumbago oprema" - lesene nosilne konstrukcije za oporo hrbtenici za preprečevanje in zmanjševanje bolečin v križu. Investitor bo za potrebe projekta izvedel postopek izbire in nabave vijačnega kompresorja, stiskalnice, skobeljnega stroja, formatne žage in lakirne komore. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega z 39.280,72 EUR na 40.508,89 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

### **2130-21-5821 - Razvoj izdelka "Oprema za specialna plovila Olimp"**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt obsega razvoj, izdelavo in prodajo notranje opreme za specialna plovila Olimp. Investitor bo za potrebe projekta izvedel postopek izbire in nabave CNC stroja, dvigala, horizontalne razrezovalke in formatne žage. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 26.703,81 EUR na 31.814,60 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2023.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično

sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

## 2130-21-5822 - Miza/kotiček za domačo rabo

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Projekt obsega razvoj, izdelavo in prodajo pisalne mize/kotička, namenjenega domači rabi. Investitor bo izvedel postopek izbire in nabave CNC stroja in kontaktnega brusilnega stroja. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 62.988,00 EUR na 75.854,00 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2022.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je bil realiziran v predvidenem obsegu in sicer tako v finančnem kot vsebinskem smislu. Realizirani so bili kazalniki učinka, prav tako pa je stekla tudi sama proizvodnja produkta. Kazalniki rezultata bodo skladno z vlogo v celoti realizirani v obdobju po zaključku investicije.

## 2130-21-5826 - Pohištvo iz MDF za študentske domove

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Projekt obsega izdelavo nišnih, visokokakovostnih izdelkov pohištva iz MDF ter borovega in hrastovega lesa. Predmet projekta je nakup CNC stroja. Cilji projekta so povečanje dodane vrednosti na zaposlenega s 37.277,00 EUR na 38.129,00 EUR, plasiranje predmeta projekta na trg in uvedba ukrepov snovno-energetske učinkovitosti do 31.12.2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se izvaja v nekoliko spremenjeni dinamiki glede na prvotni plan predvsem zaradi zamikov pri dobavi zaradi Covid-19, čemur posledično sledi tudi zamik črpanje odobrenih sredstev. V okviru projekta so bila izvedena naročila opredmetenih osnovnih sredstev ter določena oprema oz. stroji že tudi dobavljeni. Tečejo tudi aktivnosti razvoja novega produkta. Projekt bo zaključen v letu 2022.

## 2130-22-5208 - Planinski dom Mozirska koča

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Predvidena je gradnja planinskega doma v 4 etažah. Vkletni etaži bodo tehnični prostori, društvena soba in prostori za najemnika. V pritličju bo gostinska soba, kuhinja, sanitarije za goste ter pokrita terasa. V 1. nadstropju bodo sobe za nastanitev za cca. 30 oseb. V mansardi bosta dva prostora s skupnimi ležišči za cca. 20 oseb.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je v izvajanju

## 2111-11-S009 - Instrumenti za rast in razvoj podjetij

### Opis skupine projektov

Projekti so usmerjeni v zagotavljanje finančnih virov za podjetja in podjetništvo, z namenom spodbujanja hitro rastočih in inovativnih pa tudi drugih mikro, malih in srednje velikih podjetij (MSP) in sicer tako s pomočjo instrumentov lastniškega in dolžniškega financiranja, kakor tudi neposrednih spodbud (subvencij).

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	0,00	0,00	----
PV	Proračunski viri	10.510.000,00	184.000,00	62.092,31	0,59

## Neposredni učinki

### C6941 - Instrumenti za rast in razvoj

Prispeva k rezultatu: C6940 - Uspešna novonastala podjetja

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

SPS je nadaljeval s podporo MSP s subvencijo obrestne mere, ki jo je kombiniral z že dodeljenimi garancijami. Cilj ukrepa je lažji in ugodnejši dostop do finančnih virov za izvedbo investicijskih projektov MSP.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Nadaljevali smo podporo s subvencijo obrestne mere, ki je bila odobrena projektom, za katere je bila MSPjem odobrena garancija na 5 razpisih v obdobju 2009-2011 (v letu 2021 se je subvencija obrestne mere izplačala 108 projektom). Na podlagi ugodnih kreditov so podjetja izvedla investicijske projekte, na podlagi katerih se pričakuje povečanje števila zaposlenih in povečanje dodane vrednosti na zaposlenega. Zaradi rezervacij celotnega garancijskega sklada, v letu 2021 iz tega vira ni bilo odobrenega nobenega razpisa. Sredstva garancijskega sklada, ki se sproščajo po zaključku kreditov (revolving), se namenjajo za ponovno uporabo preko Programa instrumentov finančnega inženiringa.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
104543	Število podprtih projektov		število	2009	0,00	2012	20,00	169,00
						2013	45,00	205,00

2014	33,00	651,00
2015	0,00	627,00
2016	100,00	731,00
2017	50,00	421,00
2018	50,00	279,00
2019	50,00	268,00
2020	50,00	171,00
2021	30,00	108,00

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I04543 Število podprtih projektov"

V letu 2021 se je subvencija obrestne mere izplačala 108 projektom.

## Obrazložitev projektov

### 2111-07-0003 - Spodbujanje podjetništva

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Sredstva so namenjena izvajanju instrumentov OP RR, prednostne usmeritve 1.2. Spodbujanje podjetništva.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Gre za evidenčni projekt, iz katerega so se namenila sredstva za projekt Garancije s subvencijo obrestne mere.

### 2111-09-0125 - Garancije s subvencijo obrestne mere

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je zmanjševanje poslovnega tveganja z garancijami projektom podjetij (z oblikovanjem garancijskega sklada, tehnično pomočjo pri izvajanju garancij, zavarovanju lastniških naložb, pomočjo javnih skladov za zavarovanje bančnih naložb v podjetnike začetnike, delitvijo tveganj med komercialnimi bankami in drugimi finančnimi institucijami ter javnimi inštitucijami).

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Izplačila v letu 2021 predstavljajo subvencijo obrestne mere, ki je bila odobrena za projekte, za katere je bil MSP odobrena garancija na 5 razpisih v obdobju 2009-2011 (v letu 2021 se je subvencija obrestne mere izplačala 108 projektom). Na podlagi ugodnih kreditov so podjetja izvedla investicijske projekte, na podlagi katerih se pričakuje povečanje števila zaposlenih in povečanje dodane vrednosti na zaposlenega. Zaradi rezervacij celotnega garancijskega sklada, v letu 2021 iz tega vira ni bilo odobrenega nobenega razpisa. Sredstva garancijskega sklada, ki se sproščajo po zaključku kreditov (revolving), se namenjajo za ponovno uporabo preko Programa instrumentov finančnega inženiringa

### 2130-20-0007 - Garancije za bančne kredite

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Ukrep Garancije za bančne kredite s subvencijo obrestne mere (P1) je eden najuspešnejših instrumentov Slovenskega podjetniškega sklada (SPS). MSP-jem omogoča hitrejše, lažje, predvsem pa cenejše pridobivanje bančnih kreditov za obratna sredstva ali večje investicije. Bančni kredit, zavarovan z garancijo SPS-a, je za podjetja ugodnejši zaradi nižjih zahtev po zavarovanju, nižjih obrestnih mer, daljše ročnosti kredita in možnosti koriščenja moratorija pri vračilu kredita. S tem MSP-jem omogočajo rast, konkurenčno uveljavljanje na trgu, izboljšanje tržnega položaja, širitev dejavnosti, povečanje dodane vrednosti na zaposlenega, ohranjanje in/ali ustvarjanje novih delovnih mest, spodbujanje zasebnih vlaganj ter krepitev razvojno tehnoloških rešitev v podjetju.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Gre za evidenčni projekt.

### 2130-17-0003 - Podjetniško in inovativno okolje ter promocija

#### Opis ukrepa

Sredstva so namenjena za spodbujanje aktivnosti in storitev podpornega okolja za podjetništvo, spodbujanju ustvarjalnosti, podjetnosti in inovativnosti med mladimi in drugimi ciljnim skupinami, poklicnemu in strokovnemu izobraževanju, vajeništvu, ženskemu podjetništvu, družbeno odgovornemu podjetništvu ter drugim oblikam podjetništva, dvigu podjetniške kulture v Sloveniji, nacionalni udeležbi za participacijo v mednarodnih projektih, pridobivanju statističnih in drugih podatkov, razvoju aplikacije za spremljanje in obdelavo podatkov, izvajanju prevodov, pripravi ustreznih pravnih podlag za izvajanje instrumentov oz. programov podpore podjetništva ter izdelavi analiz, študij in evalvacij, ki predstavljajo podporo načrtovanju, pripravi in izvajanju ukrepov za spodbujanje nastajanja, rasti in razvoja podjetij ter razvoja poslovnega okolja. V okviru promocije se usmerjamo na večanje zavesti o pomenu ustvarjalnosti, podjetnosti in podjetništva ter inovativnosti ter na promocijo celovitega podpornega okolja za podjetnike in podjetja, s poudarkom na večji prepoznavnosti in zagotavljanju visoke kvalitete storitev. Posebna pozornost je namenjena tudi promociji ključnih industrij in panog ter drugih aktualnih področij oz. vsebin.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
-----	-----------	---------	----------	---------	-----------



PV	Proračunski viri	2.623.200,00	2.570.045,15	2.570.045,15	97,97
----	------------------	--------------	--------------	--------------	-------

## Neposredni učinki

### C6942 - Podjetniško in inovativno okolje ter promocija

Prispeva k rezultatu: C6940 - Uspešna novonastala podjetja

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

S ciljem spodbuditi kompetence podjetnosti in inovativnosti med mladimi smo izvedli naslednje sklope aktivnosti:

- izvajanje aktivnosti po metodologiji Z ustvarjalnostjo in inovativnostjo do podjetnosti;
- izvajanje vikend aktivnosti za spodbujanje razvoja lastne ideje dijakov ali za reševanje izzivov podjetij ali drugih organizacij s strani mladih;
- izvajanje obšolskih dejavnosti za mlade
- izvajanjem izbora najperspektivnejše dijaške ideje in izbranim teamom za njihove ideje v sodelovanju s Slovenskim podjetniškim skladom zagotovili podporo in mentorsko spremljanje,
- dvig usposobljenosti učiteljev in profesorjev na področju spodbujanja razvoja kompetenc UPI.

S ciljem spodbuditi žensko podjetništvo smo izvedli ABC usposabljanje, kjer je preko 350 podjetnic prejelo osnovna znanja za začetek podjetniške poti. Najboljše so prejele individualno mentorstvo in začetno spodbudo za začetek podjetniške poti.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Prizadevali smo si dvigovati interes za podjetniško aktivnost in podjeten način razmišljanja med mladimi z dvigom kompetenc na področju podjetnosti, inovativnosti in ustvarjalnosti. Sodelovali smo pri regijskih izborih ter nacionalnem tekmovanju POPRI. Tekmovanja se je udeležilo 328 mladih iz 72 različnih izobraževalnih institucij. Zagotovljen je bil nagradni denarni sklad. Z namenom navdihovanja mladih z vrednotami podjetnosti smo zagotovili produkcijo 11 video filmov z znanimi vplivneži. Objavili smo javni poziv osnovnim in srednjim šolam, ki zagotavlja sredstva za izvajanje aktivnosti s področja UPI. Odborenih je bilo 69 prijav osnovnih in srednjih šol. Te so do konca leta zaključile z izvedbo 88 različnih aktivnosti, v katere je bilo vključenih 3.480 mladih. Izvedena je bil animacijsko-informativna delavnica za učitelje, avgusta in septembra pa še dva usposabljanja za učitelje.

Podjetnicam začetnicam smo pred vstopom na podjetniško pot zagotovili usposabljanje ABC podjetništva, za začetek in nadaljnje delovanje pa individualno mentorstvo in začetno spodbudo v obliki subvencij.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
1000799	Število novih instrumentov in izboljšanje obstoječih	Število 2009	0,00	2012	1,00	1,00	
				2013	1,00	1,00	
				2014	1,00	2,00	
				2015	1,00	1,00	
				2016	1,00	14,00	
				2017	1,00	12,00	
				2018	1,00	8,00	
				2019	1,00	21,00	
				2020	1,00	7,00	
				2021	1,00	7,00	
				1000803	Število podprtih učnih mest	Število 2009	1,00
2013	700,00	884,00					
2014	0,00	0,00					
2015	700,00	668,00					
2016	700,00	562,00					
2017	700,00	524,00					
2018	600,00	510,00					
2019	600,00	549,00					
2020	500,00	397,00					
2021	450,00	400,00					
1000806	Število vključenih potencialnih in aktivnih podjetnic	Število 2009	1,00				
				2013	50,00	250,00	
				2014	50,00	200,00	
				2015	50,00	160,00	
				2016	100,00	420,00	
				2017	100,00	476,00	
				2018	100,00	424,00	
				2019	100,00	200,00	
				2020	50,00	56,00	
				2021	50,00	99,00	
				106939	Število uporabnikov, vključenih v promocijske aktivnosti	Število 2011	21.000,00
2014	16.500,00	384.000,00					
2015	16.500,00	410.000,00					

				2016	16.500,00	420.000,00
				2017	16.500,00	84.500,00
				2018	16.500,00	20.487,00
				2019	16.500,00	5.570,00
				2020	5.500,00	5.870,00
				2021	5.500,00	6.872,00
106943	Število mladih, vključenih v programe za spodbujanje ustvarjalnosti, inovativnosti in podjetnosti med mladimi	Število 2011	1.543,00	2013	300,00	3.881,00
				2014	400,00	3.500,00
				2015	2.000,00	2.800,00
				2016	3.000,00	3.093,00
				2017	2.500,00	2.588,00
				2018	2.500,00	2.584,00
				2019	2.500,00	2.112,00
				2020	2.700,00	3.746,00
				2021	3.000,00	3.824,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I00799 Število novih instrumentov in izboljšanje obstoječih"

V letu 2021 smo tudi s pomočjo ugotovitev analiz in študij pripravili 2 nova instrumenta in izboljšali 5 obstoječih.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I00803 Število podprtih učnih mest"

Podprli smo 400 učnim mest, v letu 2018 smo začeli pilotno izvajati vajeništvo, zato bo ob hkratnem izvajanju obeh ukrepov predvidoma prihajalo do nižje realizacije tega ukrepa. V letu 2021 smo podprli tudi 352 vajeniških učnih mest.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I00806 Število vključenih potencialnih in aktivnih podjetnic"

V okviru natečaja za pridobitev finančnih spodbud za najboljši poslovni model in njegovo predstavitev podjetnic začetnic 2021 je 99 podjetnic začetnic (ki so zaključile usposabljanje in mentoriranje) prejelo spodbude v višini 3.000 EUR.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06939 Število uporabnikov, vključenih v promocijske aktivnosti"

V vrednost smo vključili: -št. uporabnikov MSP priročnika iz 2021: 6.872, -števila obiskovalcev dogodkov (13 dogodkov 2021) ni mogoče meriti, ker jih je bila večina v 2021 izvedenih v spletni obliki

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06943 Število mladih, vključenih v programe za spodbujanje ustvarjalnosti, inovativnosti in podjetnosti med mladimi"

Število vključenih mladih je večje od načrtovanega, kar pojasnjujemo s tem, da je bila ponudba vsebin zaradi situacije COVID s strani šol omogočena preko spleta in bila na ta način dostopna večjemu številu mladih.

### Pravne podlage

ID	NAZIV
ZPOP-1	Zakon o podpornem okolju za podjetništvo (ZPOP-1)

## 2130-21-9008 - Podjetniško in inovativno okolje ter promocija

#### Opis ukrepa

Sredstva so namenjena spodbujanju podjetništva, podpornega okolja za podjetništvo in dvigu podjetniške kulture. Tako ponujamo podporo potencialnim podjetnikom in podjetjem na začetku njihove podjetniške poti preko podpornih mrež, pa tudi zrelim delujočim podjetjem pri njihovi rasti, ustvarjanju dodane vrednosti ter krepitvi mednarodne konkurenčnosti. Posebno pozornost namenjamo ciljni skupini podjetnic ter mladim pri spodbujanju ustvarjalnosti, podjetnosti in inovativnosti, tudi v šolah. Za že delujoča podjetja poleg finančnih spodbud ponujamo različne programe, ki jim bodo pomagale pri uspešnemu poslovanju in konkuriranju na mednarodnih trgih. Nadalje izvajamo aktivnosti, vezane na področje poslovne odličnosti in spodbujanje trajnostne transformacije v slovenskih podjetjih. Krepimo nacionalno podporo procesom prenosa lastništva ter zagotavljamo podporo podjetjem s težavami pri poslovanju. Spodbujamo tudi poklicno in strokovno izobraževanje ter vajeništvo, družbeno odgovorno podjetništvo ter druge oblike podjetništva ter izvajamo promocijo podjetništva. Sredstva so namenjena tudi za izvajanje aktivnosti preko zbornic ter za financiranje morebitnih kriznih, ad hoc ukrepov, dogodkov oziroma situacij.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	0,00	0,00	----

### Neposredni učinki

**14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST**  
**1403 - Spodbude za rast in razvoj podjetij**  
**140302 - Podpora malim in srednje velikim podjetjem**

**1541-15-S007 - Razvoj poslovnih modelov za MSP**

**Opis skupine projektov**

Namen je okrepiti sposobnost podjetij za vključevanje v globalne verige vrednosti, spodbuditi večjo izvozno usmerjenost ter večji izvoz iz naslova storitev. Sredstva bodo usmerjena v razvoj in prenovo poslovnih modelov, podporo partnerstvom za krepitev sodelovanja, vzpostavitev sistema "vse na enem mestu", pripravi študij izvedljivosti, tržnih raziskav in izvoznih načrtov ter inovativnih turističnih produktov in storitev.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	5.884.250,91	4.911.903,69	283.145,11	4,81
PV	Proračunski viri	22.524.113,14	43.810.326,11	33.833.668,26	150,21

**Neposredni učinki**

**C7010 - Povečevanje mednarodne konkurenčnosti MSP**

Prispeva k rezultatu: C6917 - Razvoj in izvajanje novih poslovnih modelov za MSP, zlasti v zvezi z internacionalizacijo

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Operacije se izvajajo po načrtu z izjemo sejmov zaradi COVID situacije. Tu je bilo črpanje najnižje, samo 17%, medtem ko je pri drugih ukrepih realizacija dosegala vrednosti od 85 do 97%.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Operacije se izvajajo po načrtu z izjemo sejmov zaradi COVID situacije. Tu je bilo črpanje najnižje, samo 17%, medtem ko je pri drugih ukrepih realizacija dosegala vrednosti od 85 do 97%.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08775	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo podporo	Število 2014	0,00	2015	0,00		
				2016	450,00	68,00	
				2017	20,00	140,00	
				2018	14,00	1.236,00	
				2019	348,00	379,00	
				2020	485,00	4.177,00	
				2021	656,00	10.509,00	
I08776	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo podporo	Število 2014	0,00	2015	0,00		
				2016	180,00	68,00	
				2017	220,00	140,00	
				2018	300,00	1.103,00	
				2019	449,00	379,00	
				2020	605,00	4.177,00	
				2021	775,00	10.509,00	
I08777	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nefinančno podporo	Število 2014	0,00	2015	0,00		
				2016	1.000,00	0,00	
				2017	0,00	0,00	
				2018	1.000,00	133,00	
				2019	0,00	80,00	
				2020	90,00	2.692,00	
				2021	85,00	9.876,00	
I08778	Število podprtih novih izvoznikov (lahko tudi nov trg, nov produkt)	Število 2014	0,00	2015	0,00		
				2016	65,00	0,00	
				2017	0,00	0,00	
				2018	5,00	6,00	
				2019	6,00	18,00	
				2020	44,00	88,00	
				2021	100,00	474,00	
I08779	Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva	Število 2014	0,00	2015	0,00		
				2016	180,00	68,00	
				2017	185,00	140,00	

2018	235,00	274,00
2019	421,00	379,00
2020	421,00	1.270,00
2021	745,00	156,00

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08775 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo podporo "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08776 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo podporo "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08777 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nefinančno podporo "**

Kazalnik je bil primerjalno z načrtovanim do leta 2021 presežen.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08778 Število podprtih novih izvoznikov (lahko tudi nov trg, nov produkt) "**

Načrtovana vrednost za leto 2021 je bila presežena.

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08779 Produktivne naložbe: Število podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva "**

Podprtih je bilo 21 MSP pri TPM (trajnostnih poslovnih modelih), 19 mednarodnih sejnih 19-22, 71 pri e-poslovanju, 27 pri partnerstvih (9 partnerstev), 18 pri blagovnih znamkah. Podjetij, ki prejmejo nepovratna sredstva je tako torej 156.

## **Obrazložitev projektov**

### **2130-18-1514 - Kabrio ture po vzhodni Sloveniji**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je razvoj novega integralnega turističnega produkta Projekt razvoja inovativnega, integralnega turističnega proizvoda Integralni turistični produkt Harley-Davidson in cabrio ture po Vzhodni Sloveniji. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta. Cilj projekta je razviti dva nova integralna turistična produkta in realizirati dve novi zaposlitvi ter v tretjem letu po zaključku projekta ustvariti 255.000 EUR prihodkov.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so dva nova integralna turistična produkta in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

### **2130-18-1519 - Aktivna zabava za zaključene skupine**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je razvoj novega integralnega turističnega produkta FUNACTION-Aktivna zabava za zaključene skupine. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta. Cilj projekta je razviti en nov integralni turistični produkt in realizirati eno novo zaposlitev ter v tretjem letu po zaključku projekta ustvariti 862.000 EUR prihodkov.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 1 novo zaposlitev). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

### **2130-18-1521 - Japke, jablane in tokc**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je razvoj novega integralnega turističnega produkta Projekt razvoja inovativnega, integralnega turističnega proizvoda Razvoj inovativnega integralnega turističnega produkta Japke, jablane in tokc. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta. Cilj projekta je razviti en nov integralni turistični produkt in realizirati dve novi zaposlitvi ter v tretjem letu po zaključku projekta ustvariti 894.000 EUR prihodkov.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

## 2130-18-1524 - Ne čuti omejitev

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je razvoj novega integralnega turističnega produkta Projekt razvoja inovativnega, integralnega turističnega proizvoda Feel No Limits. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta. Cilj projekta je razviti tri nove integralne turistične produkte in realizirati eno novo zaposlitev ter v tretjem letu po zaključku projekta ustvariti 650.000 EUR prihodkov.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so 3 nove integralne turistične produkte in realizirali 1 novo zaposlitev). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

## 2130-18-1525 - Odprte vasi

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je razvoj novega integralnega turističnega produkta Projekt razvoja inovativnega, integralnega turističnega proizvoda Integralni turistični produkt "Odprte vasi". Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta. Cilj projekta je razviti en nov integralni turistični produkt in realizirati dve novi zaposlitvi ter v tretjem letu po zaključku projekta ustvariti 630.000 EUR prihodkov.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

## 2130-18-1529 - Visoko nad vsakdanom

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je razvoj novega integralnega turističnega produkta Projekt razvoja inovativnega, integralnega turističnega proizvoda Visoko nad vsakdanom. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta. Cilj projekta je razviti en nov integralni turistični produkt in realizirati eno novo zaposlitev ter v tretjem letu po zaključku projekta ustvariti 1.055.000 EUR prihodkov.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 1 novo zaposlitev). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

## 2130-18-1530 - Aktivni oddih v Blejskem biseru

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je razvoj novega integralnega turističnega produkta Projekt razvoja inovativnega, integralnega turističnega proizvoda Visoko nad vsakdanom. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta. Cilj projekta je razviti en nov integralni turistični produkt in realizirati dve novi zaposlitvi ter v tretjem letu po zaključku projekta ustvariti 271.000 EUR prihodkov.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

## 2130-18-1532 - Srečne zgodbe za družine

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta Srečne zgodbe za družine je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 9 ITP v letu zaključka (2020), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2023) 295.385 obiskovalcev ter realizirati 2.240.718 EUR prihodkov.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

## 2130-18-1533 - V velikem slogu do lepot vzhodne Slovenije

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta Slovenia driving tours- V velikem slogu do lepot vzhodne Slovenije je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 3 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 140 obiskovalcev ter realizirati 887.400 EUR prihodkov.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so 3 integralne turistične produkte in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

## 2130-18-1534 - Zdravstveno estetski turizem

**Opis projekta z opredeljitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Zdravstveno estetski turizem je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 103 obiskovalcev ter realizirati 1.049.600 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt). Kazalnik glede novih zaposlitev ni bil realiziran zaradi posledic pandemije covid-19. Zaradi izvedene kontrole na kraju samem s strani organa upravljanja, je upravičenec vrnil del sredstev.

**2130-18-1537 - Jahalna Avantura Kočevsko**

**Opis projekta z opredeljitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Jahalna Avantura Kočevsko je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 1.058 obiskovalcev ter realizirati 1.707.486 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

**2130-18-1538 - Ribolov Zelenega Krasa**

**Opis projekta z opredeljitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Ribolov Zelenega Krasa je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 4 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 5.722 obiskovalcev ter realizirati 230.203 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so 4 integralne turistične produkte in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

**2130-18-1539 - Družinam prijazne dežele (Bela krajina)**

**Opis projekta z opredeljitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Družinam prijazne dežele (Bela krajina) je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 11.500 obiskovalcev ter realizirati 846.559 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se ni pričel izvajati v skladu s pogodbo. Prejemnik tudi ni izstavil nobenega zahtevka za izplačilo sredstev.

**2130-18-1542 - Kulinarično in wellenss doživetje Slovenije**

**Opis projekta z opredeljitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Kulinarično in wellenss doživetje Slovenije (Gourmet SPA) je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 4 ITP v letu zaključka (2020), ustvariti do leta 2021 5 novih zaposlitev, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2023) 2.500 obiskovalcev ter realizirati 1.035.000 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so 4 integralne turistične produkte in realizirali 5 novih zaposlitev). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

**2130-18-1545 - Avanturistični park Ris**

**Opis projekta z opredeljitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Avanturistični park Ris je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 559 obiskovalcev ter realizirati 520.297 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

**2130-18-1546 - Vse dobre stvari so 3-ali pač 5**

**Opis projekta z opredeljitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Vse dobre stvari so 3-ali pač 5 je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 1 novo zaposlitev, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 913 obiskovalcev ter realizirati 37.684 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 1 novo zaposlitev). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

### **2130-18-1549 - Kostelska poslovna simulacija**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Kostelska poslovna simulacija je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 4 ITP v letu zaključka (2020), ustvariti do leta 2021 0 ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2023) 2.930 obiskovalcev ter realizirati 322.596 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so 4 integralne turistične produkte in realizirali 1 novo zaposlitev). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

### **2130-18-1552 - Blejski vodeni izleti z električnimi kolesi**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Blejski vodeni izleti z električnimi kolesi (E-Bike Tour-Bled) je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 20.340 obiskovalcev ter realizirati 445.959 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

### **2130-18-1553 - Preteklost za prihodnost**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Preteklost za prihodnost je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 5.233 obiskovalcev ter realizirati 1.112.153 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

### **2130-18-1554 - Slovenski biseri**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Slovenski biseri je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 2.730 obiskovalcev ter realizirati 581.880 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

### **2130-18-1555 - S kolesom po zelenih destinacijah**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta S kolesom po zelenih destinacijah (Bike Slovenia Green) je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 2.578 obiskovalcev ter realizirati 803.088 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

### **2130-18-1558 - Urbano doživetje Ljubljane**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Urbano doživetje Ljubljane (URBAN DETOX) je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 1.055 obiskovalcev ter realizirati 316.735 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo. Razvili so en nov integralni turistični produkt. Kazalnik glede novih zaposlitev ni bil dosežen zaradi izrednih razmer epidemije, kar je upravičenec tudi utemeljil. Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

## **2130-18-1559 - Evropske destinacije odličnosti**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Evropske destinacije odličnosti (EDEN destinacije) je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 15 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 1 novo zaposlitev, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 3.500 obiskovalcev ter realizirati 700.000 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so nove integralni turistični produkt in realizirali 1 novo zaposlitev). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

## **2130-18-1562 - Zlata Grbina**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Zlata Grbina (Golden Grbina) je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 2.592 obiskovalcev ter realizirati 388.600 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo. Razvili so en nov integralni turistični produkt. Kazalnik glede novih zaposlitev ni bil dosežen zaradi izrednih razmer epidemije, kar je upravičenec tudi utemeljil. Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije. Podjetje od začetka leta 2021 deluje kot socialno podjetje, saj se je tako prilagodilo okoliščinam zaradi pandemije covid-19.

## **2130-18-1564 - Čudesa Slovenije**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta Čudesa Slovenije je razvoj novega integralnega turističnega produkta oz. več njih. Projekt vključuje aktivnosti oblikovanja, razvoja in promocije novega integralnega turističnega produkta (ITP). Cilj projekta je razviti in realizirati 1 ITP v letu zaključka (2021), ustvariti do leta 2021 2 novi zaposlitvi, ter privabiti v tretjem letu po zaključku projekta (2024) 18.000 obiskovalcev ter realizirati 1.186.824 EUR prihodkov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je zaključil v skladu s pogodbo (razvili so en nov integralni turistični produkt in realizirali 2 novi zaposlitvi). Do 31.12.2023 morajo biti doseženi cilji in načrtovane vrednosti kazalnikov operacije.

## **2130-18-1620 - Razvoj poslovnih modelov za MSP**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen operacije je podpreti mala in srednja podjetja (z več kot 20 zaposlenimi), ki želijo vključiti trajnostne vidike poslovanja v poslovne/korporativne strategije in poslovne modele ter na ta način na trgu dosežati višjo dodano vrednost in konkurenčno prednost, tako pri pozicioniranju končnih produktov in storitev na trgu kakor tudi pri hitrejšem vstopanju na nove izvozne trge ter vključevanju v globalne vrednostne verige. Konkretni cilji so podpreti do 60 MSP. Rezultati projekta pa je večja vpetost slovenskih podjetij v globalnih verigah podjetij zaradi njihove višje konkurenčnosti, ki izhaja iz prenove poslovnih modelov v smeri večje učinkovitosti in trajnostnega razvoja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za leto 2021 smo oddali 58 zahtevkov za izplačilo v e-MA, od tega 34 zahtevkov za izplačilo za sofinanciranje izvedbenih projektov. Skupaj smo realizirali 2.806.817,38 EUR, od tega 1.898.964,61 EUR sofinanciranja izvedbenih projektov. Nerealizirana finančna sredstva za leto 2021 so v znesku 78.162,63 EUR. Skupna realizacija v letu 2021 je znašala 2.806.817,38 ali 97,29% glede na finančni plan Glavni vzrok za nerealizirana finančna sredstva v omenjeni višini so namreč spremenjene okoliščine izvajanja promocije in ozaveščanja, kar smo glede na situacijo Covid uspešno prenesli v spletno obliko, vendar so se zaradi tega posledično znižali planirani stroški na teh aktivnostih.

Projekta skupina se je zamenjala, bili so na novozaposlene tri osebe. V letu 2021 so se izvajali paralelno trije ciklusi (roki) - drugi, tretji in četrti (oddaja vlog itd). V letu 2021 se je zaključilo 21 izvedbenih projektov po izdanih sklepih in podpisanih pogodbah o sofinanciranju, in sicer 11 podjetij iz drugega razpisnega roka ter 10 podjetij iz tretjega razpisnega roka.

## **2130-18-5000 - Vzpostavitev nacionalne slovenske poslovne točke**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Temeljni cilj investitorja je izvedba projekta vzpostavitve in delovanja nacionalne slovenske poslovne točke (SPOT), ki bo nudila celovitejšo podporo poslovnim subjektom in vsebinsko zajema sistem 'One stop shop' za domače izvoznike in tuje investitorje. Namen projekta je povečanje usklajenosti (koordinacija) in kvalitete ukrepov podpornega okolja, izboljšanje preglednosti storitev podpornega okolja in komunikacije do uporabnikov ter bogatitev obstoječih in uvajanje novih programov za spodbujanje podjetništva, tujih investicij, internacionalizacije in



tehnološkega razvoja. S tem se bo povečala učinkovitost podpornega okolja, spodbudilo nastajanje in delovanje podjetij ter povečala mednarodna konkurenčnost mikro, malih in srednje velikih podjetij (v nadaljevanju MSP). Spirit Slovenija bo v sklopu projekta izvedel: - Oblikovanje nacionalne kontaktne točke (koordinacije) za posamezne panoge in tuje trge in podjetniško svetovanje, ki bo temeljila na sistemu in podatkih analitike podpornega okolja. - Vzpostavitev in delovanje nacionalnega podjetniškega spletnega portala ter nadgradnjo komunikacije s ciljnimi skupinami uporabnikov vključno z nacionalno promocijo slovenskega gospodarstva. - Bogatitev portfelja programov ter povečevanja števila podprtih podjetij v okviru že obstoječih programov, ki jih izvaja Spirit Slovenija. Na področju tujih neposrednih investicij bo vzpostavljen management gospodarskih con, bistveno bo nadgrajen sistem neposrednega trženja investicijskih projektov v tujini ter nadgrajena podpora tujim investitorjem pri investiranju v Sloveniji. Na področju internacionalizacije bo nadgrajen sistem izobraževanja za razvoj kompetenc s področja internacionalizacije (svetovanja, izobraževanja itd.), razširjen nabor in vsebina predstavitev slovenskega gospodarstva na sejnih v tujini ter nadgrajen program katerega cilj je povezovanje slovenskih in tujih poslovnih partnerjev. Splošni cilji projekta so: - Vzpostavitev informacijskega portala za poslovne

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Realizacija stroškov operacije za leto 2021 znaša 2.663.536,51 EUR oz. 86,70% celotne načrtovane vrednosti stroškov operacije v letu 2021. Zaradi izbruha koronavirusa in s tem povezanimi izrednimi razmerami ter oteženim izvajanjem aktivnosti na operaciji, smo večji del realizacije dosegli v drugi polovici leta 2021. Na operaciji so opredeljene vrednosti kazalnikov, ki jih je potrebno doseči do konca posameznega leta oz. do zaključka operacije. Glede na potek operacije, je realizacija kazalnikov ob poročanju pričakovana in v skladu z načrtovanim. Dosežene vrednosti kazalnikov v obdobju od 01.01.2021 do 31.12.2021 so prikazane v spodnji tabeli. V zadnjem stolpcu je prikazan skupni delež realizacije kazalnikov v obdobju od 01.01.2018 do 31.12.2021.

### **2130-19-1618 - Mednarodni sejmski nastopi v 2019-22**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je preko sofinanciranja individualnih nastopov podjetij na mednarodnih sejmih v tujini povečati možnost predstavitve izdelkov/storitev podjetij mednarodni poslovni javnosti, povečati možnosti poslovnega sodelovanja podjetij s tujimi partnerji ter mednarodno konkurenčnost in stopnjo internacionalizacije podjetij. Cilj javnega razpisa je podpreti individualne sejemске nastope podjetij v tujini. S podporo dejavnosti na mednarodnih sejmih se bo povečala rast čistih prihodkov MSP od prodaje na tujem trgu in s tem prispevalo k doseganju specifičnega cilja Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike "Povečevanje mednarodne konkurenčnosti MSP" v okviru prednostne naložbe "Razvoj in izvajanje novih poslovnih modelov za MSP, zlasti v zvezi z internacionalizacijo". Cilj javnega razpisa bomo dosegli z naslednjimi rezultati: s finančno podporo MSP-jem pri izvedbi nastopa na mednarodnih sejmih v tujini bomo MSP-jem olajšali vstop na tuje trge, posledično se bo povečala prepoznavnost MSP-jev in njihovih izdelkov/storitev.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 so bila izplačana sredstva 12 upravičencem v kohezijski regiji Vzhodna Slovenija v vrednosti 95.129,93 EUR in 7 upravičencem v kohezijski regiji Zahodna Slovenija v vrednosti 44.903,34 EUR. Zaradi Covid situacije je bilo izvajanje operacije zelo zahtevno in nepredvidljivo (prenosi, odstopi itd.

### **2130-19-2022 - E-poslovanje MSP 2019-2022**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen vzpostavitve ali nadgradnje elektronskega poslovanja je podpreti MSP, ki lahko s prevzemom elektronskega načina poslovanja lažje vstopajo v globalne verige vrednosti in na nove trge, povečajo mednarodno konkurenčnost njihovega poslovanja, izboljšajo in pospešijo interakcijo s poslovnimi partnerji v tujini, učinkoviteje pošiljajo in zbirajo informacije ter izboljšajo odnose v celotni dobavni verigi. Cilj vzpostavitve ali nadgradnje elektronskega poslovanja je izboljšati možnosti MSP pri vstopu oziroma širitvi poslovanja na tuje trge in tako povečati njihovo mednarodno konkurenčnost. Aktivnosti, ki bodo financirane, so: 1. Elektronska izmenjava med partnerji, 2. Digitalizacija nastopov na sejmih 3. Spletne strani za tuje trge, 4. Spletne trgovine, 5. Produktno-prodajni video, 6. Krepitev kompetenc - usposabljanja.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 so bila izplačana sredstva 43 upravičencem v kohezijski regiji Vzhodna Slovenija v vrednosti 1.272.276,51 EUR ali 84,18% glede na plan (8 odstopov) in 28 upravičencem v kohezijski regiji Zahodna Slovenija v vrednosti 822.951,09 EUR oziroma 96% od plana (1 odstop).

### **2130-20-1621 - Partnerstva za nastop na tujih trgih 2020-2022**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi partnerstva, sestavljena iz najmanj treh malih ali srednje velikih podjetij, h kratkoročnemu ali dolgoročnemu sodelovanju na področju izvoza. Namen je tako s povezovanjem kompetenc, kapacitet, prenosom izkušenj, znanj in drugih poslovnih povezav spodbuditi mednarodno aktivnost in izvoz vključenih podjetij ter povečati učinkovitost njihovega nastopa na tujih trgih. Cilj javnega razpisa je vzpostavitev partnerstev in njihov nastop na tujih trgih. Podjetja, ki širijo svojo dejavnost na tujih trgih ali vstopajo na nove trge bodo z vključevanjem v partnerstva izboljšala možnosti pri vstopu oziroma širitvi poslovanja na tujih trgih. Predmet javnega razpisa je sofinanciranje vzpostavitve partnerstev v okviru katerih bodo le-ta: pripravila poslovne načrte in načrte trženja na tujih trgih, vstopala na nove tuje trge, pridobila tuje zastopnike, predstavljala proizvode ali storitve na mednarodnih sejmih v tujini, z namenom krepitve mednarodne konkurenčnosti, uvajanja izdelkov na tujih trgih ter povečanja možnosti poslovnega sodelovanja MSP-jev s tujimi partnerji.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Načrtovana realizacija za leto 2021 je bila 930.000,00 EUR (587.016,00 na Vzhodu in 342.984,00 na Zahodu), realizirana poraba sredstev pa je znašala 824.256,61 EUR, od tega v vzhodni statistični regiji 472.184,97 EUR in v zahodni statistični regiji 352.071,64 EUR - ali 80,4% na V in 102,6% na Z. Izplačanih je bilo 9 zahtevkov, projekt se zaradi covida podaljšuje v 2022.

### **2130-20-2023 - Blagovne znamke in razstavniki 2020-2023**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je podpreti podjetja, ki želijo krepiti trženje blagovnih znamk na tujih trgih in na ta način na trgu dosežati višjo dodano vrednost in konkurenčno prednost, tako pri pozicioniranju končnih produktov na tujem trgu, kakor tudi pri vključevanju v globalne verige vrednosti na različnih nivojih. Z javnim razpisom se želi povečati stroškovna konkurenčnost slovenskega gospodarstva in zmanjšati morebitne cenovne pritiske na slovenske dobavitelje vmesnih proizvodov v globalnih verigah vrednosti. Cilj javnega razpisa je višja dodana vrednost v podprtih podjetjih, krepitev končnih produktov slovenskih podjetij na tujih trgih in pozicioniranje proizvodov slovenskih podjetij višje v globalnih verigah vrednosti, kar prispeva k doseganju specifičnega cilja Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike "Povečevanje mednarodne konkurenčnosti MSP" v okviru prednostne naložbe "Razvoj in izvajanje novih poslovnih modelov za MSP, zlasti v zvezi z internacionalizacijo".

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 smo izplačali 1.241.256,98 € sredstev 18 upravičencem. Glede na plan (1.462.481,95) je bila realizacija 84,87%. Projekt poteka naprej po predvideni dinamiki, ki je prilagojena glede na sanitarne ukrepe.

## **2130-20-2211 - Obratovalni stroški-izpad prihodkov v MSP COVID-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je sofinanciranje obratovalnih stroškov zaradi izpada v prihodkih v času od 12. 3. 2020 do 31. 5. 2020 zaradi posledic epidemije COVID-19 v majhnih in srednje velikih podjetjih, ki opravljajo dejavnost nastanitvenih gostinskih obratov, strežbe jedi in pijač, potovalnih agencij in organizatorjev potovanj, organiziranja razstav, sejmov, srečanj, umetniškega uprizorjanja in spremljajočih dejavnosti za umetniško uprizorjanje. Z izvedbo projekta je predvidena podpora vsaj 3.620 podjetjem. Projekt je namenjen mikro, malim in srednje velikim podjetjem, ki imajo eno od relevantnih SKD dejavnosti kot glavno dejavnost in na dan 31.12.2020 najmanj enega zaposlenega oz. je samozaposlen. SPIRIT Slovenija, javna agencija bo kot upravičenec dodeljeval sredstva z izvedbo javnega poziva. Prejemnikom pomoči na javnem pozivu bodo obratovalni stroški sofinancirani v obliki pavšalnega zneska, ki se izračunava različno za dve skupini potencialnih prejemnikov: a) Za vse poslovne subjekte, katerih finančni podatki so javno objavljeni in dostopni v podatkovni bazi AJPES se bo višina sofinanciranja izračunala kot (višina celotnih odhodkov prejemnika pomoči v letu 2019 - stroški plač v letu 2019) \* 16,5 % = višina pavšalnega zneska sofinanciranja, vendar največ 9.999,00 EUR. b) Za vse poslovne subjekte katerih finančni podatki niso javno objavljeni v podatkovni bazi AJPES, se bo višina sofinanciranja izračunala na način, da se povprečni faktor, ki je 12,04%, pomnoži s skupnimi prihodki v letu 2019, vendar najmanj 900,00 EUR in največ 9.999,00 EUR.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V okviru projekta smo podprli 3762 vlog, 30.087.343,65 EUR pa je bil skupni znesek odobrenih subvencij. Prejemnikom pomoči na javnem pozivu so bili obratovalni stroški sofinancirani v obliki pavšalnega zneska. Povprečna subvencija je bila 7.997,70 EUR.

## **2130-20-3333 - Internacionalizacija 36.člen ZIUOOPE-COVID-19**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen in cilj projekta je blaženje posledic epidemije COVID19 na področju njihove internacionalizacije poslovanja, pri čemer je pomoč usmerjena v ohranjanje/vzpostavitev novih stikov s tujimi kupci/poslovno javnostjo in v promocijo njihovih izdelkov/storitev na tujih trgih. Cilj je podpreti vsaj 100 MSP-jev. Predmet projekta je sofinanciranje upravičenih stroškov digitalizacije prodajnih poti na tujih trgih ter predstavitev in trženjskih gradiv za promocijo na tujih trgih.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Število in vrednost zahtevkov za izplačilo glede na leto potrditve zahtevkov za izplačilo:

Opis Skupaj Vzhod Zahod Vzhod (€) Zahod (€) Skupaj (€)  
Skupaj potrjeni ZZI 2020, 2021 204 110 94 869.093,79 775.366,56 1.644.460,35  
› potrjeni 2020 184 98 86 777.273,62 702.982,68 1.480.256,30  
PLAČANI 2020 179 96 83 757.276,32 679.221,19 1.436.497,51  
PLAČANI 2021 5 2 3 19.997,30 23.761,49 43.758,79  
› potrjeni 2021 20 12 8 91.820,17 72.383,88 164.204,05  
PLAČANI 2021 20 12 8 91.820,17 72.383,88 164.204,05

Število in vrednost zahtevkov za izplačilo glede na leto plačila zahtevkov za izplačilo:

Opis Skupaj Vzhod Zahod Vzhod (€) Zahod (€) Skupaj (€)  
Skupaj plačani ZZI 2020, 2021 204 110 94 869.093,79 775.366,56 1.644.460,35  
PLAČANI 2020 179 96 83 757.276,32 679.221,19 1.436.497,51  
› potrjeni 2020 179 96 83 757.276,32 679.221,19 1.436.497,51  
PLAČANI 2021 25 14 11 111.817,47 96.145,37 207.962,84  
› potrjeni 2020 5 2 3 19.997,30 23.761,49 43.758,79  
› potrjeni 2021 20 12 8 91.820,17 72.383,88 164.204,05

Od 225 podpisanih pogodb o sofinanciranju, je bilo na dan 31. 12. 2021 aktivnih pogodb 203, 22 pa je bilo odstopov od pogodb o sofinanciranju. Projekt je zaključen.

## **2130-20-8100 - Dvig kompetenc Šaleške doline**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Šaleška dolina. Cilj projekta je digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 6 novih turističnih produktov in izvedba vsaj 12 usposabljanj delavcev v turizmu.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se zaključuje 30. 6. 2022 v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 3 novih turističnih produktov in izvedba usposabljanj zaposlenih na področju gostinstva in turizma).

**2130-20-8101 - Kamnik: digitalni prikaz pastirske dediščine**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Kamnik. Cilj projekta je oblikovanje 3 novih turističnih produktov, od katerih bo vsaj en predstavljal novo 5\* doživetje, digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine ter izvedba brezplačnih izobraževanj za vse deležnike, ki soustvarjajo turistično ponudbo v občini.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilji projekta so doseženi (digitalizacija 4 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 5 novih turističnih produktov in izvedba vsaj 140 usposabljanj delavcev v turizmu). Do 31.12.2026 se spremljajo dosežene vrednosti kazalnikov operacije.

**2130-20-8102 - Razvoj turističnih produktov v Beli krajini**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Bela krajina. Cilj projekta je razviti 4 nove turistične produkte in dva razviti v 5 zvezdično doživetje ter digitalno inovirati 3 enote kulturne dediščine. Za izboljšanje kompetenc zaposlenih na področju gostinstva in turizma v destinaciji bo izvedenih več sklopov izobraževanj za zaposlene pri turističnih ponudnikih v destinaciji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilji projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 6 novih turističnih produktov in izvedba vsaj 331 usposabljanj delavcev v turizmu). Do 31.12.2026 se spremljajo dosežene vrednosti kazalnikov operacije.

**2130-20-8103 - Digitalizacija Kroke in Radovljice**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Radovljica. Cilj projekta je digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine in oblikovanje 2 novih 5\* doživetij. Izvedli se bosta 2 delavnici usposabljanja za turistične delavce.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se bo zaključil do 30.6.2022. Nekateri cilji projekta so že doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 3 novih turističnih produktov in izvedba vsaj 77 usposabljanj delavcev v turizmu). Do 31.12.2026 se spremljajo dosežene vrednosti kazalnikov operacije.

**2130-20-8104 - Dvig kompetenc in razvoj destinacije Laško**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Laško. Cilj projekta je oblikovanje novega 5\* doživetja, digitaliziranje 3 enot nepremične kulturne dediščine in izvedba izobraževanja za zaposlene v turizmu na temo razvoja turističnih produktov. Zaposlili bodo 2 osebi, ki bosta skrbeli za izvedbo projekta.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje novih turističnih produktov in izvedba 12 usposabljanj zaposlenih na področju gostinstva in turizma povezanih z epidemijo covid-19, zagotavljanje kakovosti in odličnosti v turizmu, izobraževanja s področja trajnosti v turizmu in razvoja turističnih produktov. Izobraževanja so bila izvedena preko spleta).

**2130-20-8105 - Dvig kompetenc in razvoj destinacije Kranj**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Kranj. Cilj projekta je digitalno inoviranje 3 enot kulturne dediščine, oblikovanje dveh novih turističnih produktov in usposabljanje za zaposlene na področju gostinstva in turizma. Usposabljanj se bo udeležilo 75% deležnikov s področja gostinstva in turizma v okviru destinacije Kranj.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 2 novih turističnih produktov in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

**2130-20-8106 - Dvig kompetenc vodilne destinacije Cerklje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Cerklje. Cilj projekta je razvoj vsaj 3 novih turističnih produktov, digitalizacija treh enot nepremične kulturne dediščine in izboljšanje kompetenc zaposlenih na področju gostinstva in turizma (izvedba 8 izobraževanj).

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se bo zaključil do 30.6.2022. Nekateri cilji projekta so že doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 2 novih turističnih produktov in izvedba vsaj 102 usposabljanj delavcev v turizmu). Do 31.12.2026 se spremljajo dosežene vrednosti kazalnikov operacije.

## 2130-20-8107 - Zgodbe dediščine destinacije Nova Gorica

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Nova Gorica in Vipavska dolina. Cilj projekta je razvoj 4 novih turističnih produktov, digitalizacija 4 enot nepremične kulturne dediščine in usposabljanje zaposlenih na področju gostinstva in turizma (80 udeležencev usposabljanja na področju destinacije).

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 4 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 4 novih turističnih produktov in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

## 2130-20-8108 - Digitalno inoviranje Plečnikove dediščine

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Ljubljana. Cilj projekta je digitalizacija 5 enot Plečnikove nepremične kulturne dediščine. Iz vseh petih enot bodo oblikovali 5\* doživetja. Izvedli bodo 3 usposabljanja zaposlenih na področju gostinstva in turizma.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V letu 2021 se je projekt uspešno zaključil. Digitalno so inovirali 4 objekte kulturne dediščine, razvili 3 nove turistične produkte ter novo 5-zvezdično doživetje »Mojster Plečnik«.

## 2130-20-8109 - Izola - digitalni otok

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Izola. Cilj projekta je digitalno inoviranje 3 enot izolske nepremične kulturne dediščine, razvoj 3 novih turističnih produktov in izboljšanje kompetenc zaposlenih na področju gostinstva in turizma (7 izobraževalnih delavnic).

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 3 novih turističnih produktov in izvedba 7 usposabljanj delavcev v turizmu).

## 2130-20-8110 - Dvig kompetenc in turistična ponudba na Krasu

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Lipica in Škocjanske jame. Cilj projekta je digitalizacija minimalno 3 enot nepremične kulturne dediščine, razvoj 4 novih turističnih produktov in izboljšanje kompetenc zaposlenih na področju gostinstva in turizma z izvedbo usposabljanj.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt se zaključuje 30. 6. 2022 v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje novih turističnih produktov in izvedba usposabljanj za 258 zaposlenih na področju gostinstva in turizma.)

## 2130-20-8111 - Dvig kompetenc v destinaciji Škofja Loka in Idrija

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Škofja Loka in Idrija. Cilj projekta je digitalizacija 4 enot nepremične kulturne dediščine in izboljšanje kompetenc zaposlenih na področju gostinstva in turizma (organizacija 5 delavnic za turistične ponudnike in zaposlene v turizmu).

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilji projekta so doseženi (digitalizacija 4 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 4 novih turističnih produktov in izvedba vsaj 144 usposabljanj delavcev v turizmu). Do 31.12.2026 se spremljajo dosežene vrednosti kazalnikov operacije.

## 2130-20-8112 - Razvoj turistične ponudbe v Rogaški Slatini

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je razvoj turistične ponudbe in dvig kompetenc turističnih ponudnikov vodilne turistične destinacije Rogaška Slatina. Cilj projekta je razvoj 2 novih produktov, digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine in dvig kompetenc zaposlenih z izvedbo brezplačnih usposabljanj za turistične in gostinske kadre.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 2 novih turističnih produktov in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

## 2130-20-8113 - Digi kul-Digitalno inoviranje kulturne dediščine

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je približati kulturno dediščino Pomurja z obogateno resničnostjo-augmented reality obiskovalcem v regiji in obiskovalcem

spletne strani [visitpomurje.eu](http://visitpomurje.eu) Cilj je razvoj petih novih integralnih turističnih produktov, ki bodo obogatili turistično ponudbo in dopolnili doživljanje destinacije.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 5 novih turističnih produktov in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

## **2130-20-8114 - Razvoj turistične ponudbe Maribor - Pohorje**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je razvoj gastronomije in turizma na podeželju. Razvijali se bodo novi turistični produkti, ki bodo temeljili na edinstvenih in kakovostnih doživetjih. Cilj je digitalno inovirati tri objekte nepremične kulturne dediščine z uporabo raznolikih tehnik digitalnega inoviranja.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se zaključuje 30. 6. 2022 v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 3 novih turističnih produktov in izvedba usposabljanj 240 zaposlenih na področju gostinstva in turizma).

## **2130-20-8115 - Razvoj novih turističnih doživetij Ptuj**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Ptuj, to je ustvariti obiskovalcem nepozabno doživetje zgodbe Ptujja s potovanjem skozi čas in pronazoritev mističnega Kurenta. Z vodenim doživetjem na interaktivni način podprt s podporo inovativnih digitalnih interpretacij bo omogočeno spoznavanje edinstvene lokalne in slovenske kulture. Cilj projekta je digitalizacija 3 enot kulturne dediščine in usposabljanje zaposlenih na področju gostinstva in turizma.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

## **2130-20-8116 - Razvoj unikatnih turističnih doživetij v Celju**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Celje, to je vsebinsko nadgraditi turistično ponudbo mesta Celje na področju kulturnega turizma in okrepiti pozicijo mesta kot mesta z izjemno zgodovino, ki se bo turistom še bolj zasidrala v spomin s pomočjo uporabe XR tehnologije. Cilj projekta je digitalno inovirati 3 enote nepremične kulturne dediščine in usposabljanje turističnih deležnikov za dvig kompetenc zaposlenih na področju turizma.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

## **2130-20-8117 - Doživite skrivnostno Kočevsko**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Kočevje, to je izpostaviti gozd kot središče identitete destinacije Kočevsko. Kar 90% pokrajine pokriva gozd med katerimi prevladujeta jelka in bukev. Glavni koncept destinacije je gozd v družbi celovite, trajnostne in kakovostne turistične ponudbe. Cilj projekta je digitalno inoviranje 2 enot kulturne dediščine in 1 enote naravne dediščine, razviti 7 novih turističnih produktov ter izobraževanje turističnih ponudnikov.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilji projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 7 novih turističnih produktov in izvedba vsaj 49 usposabljanj delavcev v turizmu). Do 31.12.2026 se spremljajo dosežene vrednosti kazalnikov operacije.

## **2130-20-8118 - Vodilna destinacija Zgornja Savinjska dolina 2**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Savinjska dolina, to je razviti nove produkte in digitalizirati kulturno dediščino in vključevanje zelenega okolja v celotno turistično ponudbo destinacije. Cilj projekta je digitalno inoviranje 3 enot nepremične kulturne dediščine, razvoj 3 novih turističnih produktov in izobraževanje zaposlenih.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je v teku in se bo zaključil junija 2022. V letu 2021 so krepili kompetence kadrov s področja turizma v vodilni destinaciji. Digitalno so inovirali 2 objekta kulturne dediščine, tretji projekt je v fazi izvedbe. Prav tako so razvili 5-zvezdično doživetje in 3 nove turistične produkte.

## **2130-20-8119 - Digitalno inoviranje kulturne dediščine Dolenjske**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Dolenjske, to je nadgradnja turistične ponudbe. Cilj projekta je digitalno inovirati 3 enote nepremične kulturne dediščine in usposabljanje turističnih ponudnikov v destinaciji.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekti je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

### **2130-20-8120 - Razvoj turistične ponudbe Zeleni kras**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Kras, to je povezati turistično ponudbo destinacije Zeleni kras. Cilj projekta je digitalizacija 4 enot nepremične kulturne dediščine, razvoj 3 turističnih produktov ter usposabljanje zaposlenih na področju turizma in gostinstva.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekti je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 4 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 3 novih turističnih produktov in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

### **2130-20-8121 - Digitalno inoviranje Dobrne**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Dobrna, to je doživetje Dobrne z vsemi čutili. Doživetja bodo prilagojena gostu in gost jih bo lahko prilagodil sebi. Z novo mobilno aplikacijo obogatene resničnosti bo gosta vzpodbudilo k vključevanju ter uporabo interaktivnih digitalnih izkušenj in interakcijo z lokalno skupnostjo in prikazom starih običajev. Cilj projekta je razvoj mobilne aplikacije Visit Dobrna, oblikovanje novih turističnih produktov, od tega enega kot 5\* doživetje, digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine in usposabljanje zaposlenih na področju gostinstva in turizma.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekti je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje novih turističnih produktov, od tega enega v 5\* doživetje in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

### **2130-20-8122 - Kul digital Podčetrtek**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Podčetrtek, to je predstaviti destinacijo z razvito obliko stacionarnega turizma. Prepoznavnost pa gradi na naravnem viru termalne vode ter naravnih in kulturnih danosti. V letu 2019 je destinacija Podčetrtek postala Evropska destinacija odličnosti. Cilj projekta je digitalno inovirati 3 enote nepremične kulturne dediščine, razvoj 1 novega turističnega produkta, ki bo tematsko temeljil na doživetjih zgodovine ter usposabljanje zaposlenih na področju gostinstva in turizma.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekti je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje enega novega turističnega produkta in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

### **2130-20-8123 - Inovacija kulturne dediščine**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kakovosti turistične ponudbe v destinaciji Bohinj. Cilj projekta je digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine in izvedba izobraževanj turističnih ponudnikov v destinaciji.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekti je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

### **2130-20-8124 - Digitalizacija kulturne dediščine v Kranjski Gori**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je turistu ponuditi edinstvena doživetja, delček tradicije, običajev in vrednot, ki so del kulture in življenja prebivalcev v destinaciji Kranjska Gora. Cilj projekta je digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, razvoj in oblikovanje 5- zvezdičnega doživetja in izvedba usposabljanj turističnih ponudnikov v destinaciji.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekti je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 5\* doživetja in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

### **2130-20-8125 - Razvoj turistične ponudbe Koroška**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Koroška, to je povezati ključne elemente nepremične kulturne dediščine in jih razviti v skupen turistični produkt, temelječ na kulturnem turizmu Dediščina kot navdih. Cilji projekta so digitalno inovirati vsaj 3 enote nepremične kulturne dediščine v vodilni destinaciji Koroška, povezati in s pomočjo digitalnih orodij razviti obstoječo kulturno dediščino v skupen turistični produkt, razviti dve 5\* doživetji na temelju kulturne dediščine ter izboljšati strokovne kompetence zaposlenih v turizmu in gostinstvu.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se bo zaključil do 30.6.2022. Nekateri cilji projekta so že doseženi (izvedba vsaj 64 usposabljanj delavcev v turizmu). Do 31.12.2026 se

spremljajo dosežene vrednosti kazalnikov operacije.

### **2130-20-8126 - Kulturna dediščina v Dolini Soče**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je digitalno inoviranje kulturne in naravne dediščine. Cilj projekta je digitalizacija 2 enot nepremične kulturne dediščine in 1 enote naravne dediščine (korita), razvoj enot v 5 - zvezdično doživetje ter usposabljanje zaposlenih na področju turizma in gostinstva.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 2 enoti nepremične kulturne dediščine, 1 enoto naravne kulturne dediščine in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

### **2130-20-8127 - Digitalna preteklost Kopra**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kakovosti turistične ponudbe vodilne destinacije Koper. Cilj projekta je digitalizaciji 3 enot nepremične kulturne dediščine, razvoj 4 novih turističnih produktov ter izobraževanje turističnih ponudnikov.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 4 novih turističnih produktov in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

### **2130-20-8128 - Digitalizacija kulturne dediščine na Bledu**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Bled, oblikovanje edinstvenih doživetij kulture v destinaciji Bled. Cilj projekta je digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, razvoj novega turističnega produkta ter usposabljanje turističnih ponudnikov v destinaciji.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 1 novega turističnega produkta in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

### **2130-20-8129 - e-Gradovi Posavja**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Posavje, to je z digitalnim inoviranjem kulturne dediščine Posavja in povezane ponudbe pozicionirati destinacijo kot unikatno turistično destinacijo. Cilj projekta je digitalizirati 7 enot nepremične kulturne dediščine in okrepiti kompetence zaposlenih na področju turizma in gostinstva z usposabljanji zaposlenih.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 7 enot nepremične kulturne dediščine in izvedba usposabljanj delavcev v turizmu).

### **2130-20-8130 - Razstrupljanje v destinaciji Rogla-Pohorje**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je dvig kompetenc in razvoj turistične ponudbe v vodilni turistični destinaciji Rogla-Pohorje. Cilj projekta je digitalizirati 3 enote nepremične kulturne dediščine, 2 enoti digitalno inovirane dediščine oblikovati v 5-zvezdično doživetje in dvig kompetenc zaposlenih v gostinstvu in turizmu z usposabljanjem 30 zaposlenih.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen v skladu s pogodbo. Cilj projekta so doseženi (digitalizacija 3 enot nepremične kulturne dediščine, oblikovanje 2 5\* doživetij in izvedba usposabljanj 30 zaposlenih v turizmu).

### **2130-21-5001 - Profiliranje rezilnih ploščic - COVID 19**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen projekta je ohranjanje obstoječih delovnih mest (zaposlenih) kot v obdobju pred krizo COVID-19. S podporo na razpisu želimo ponovno vzpostaviti zagon podjetja v celoti, ker s pojavom virusa COVID-19 obratujemo v zmanjšanem obsegu dela, kljub enako številu zaposlenih kot pred 13.03.2020. Z nabavo CNC stroja Tigra T1500R želimo v podjetju pridobiti na kvaliteti izdelave profilnega orodja za obdelavo lesa. S sedanjo obdelavo (staro) nismo več konkurenčni tujim oz. večjim podjetjem pri izdelavi takšnega orodja (slabša kvaliteta, daljša obdelava oz. brušenje rezilnih ploščic), zato želimo z nabavo novega stroja izboljšati kvaliteto, produktivnost (povečati hitrost obdelave profilnih ploščic) in vplive na okolje. S tem bomo ohranili delovna mesta (zaposlene), pričakujemo večjo produktivnost, povečanje realizacije ter konkurenčni bomo na tujem trgu vsem proizvajalcem izmenljivega orodja za obdelavo lesa, vsekakor pa bomo ponovno zagnali podjetje v celoti (polna zmogljivost). V primeru neinvestiranja v omenjeni stroj, bomo nekonkurenčni s tem nam bo upadla prodaja to pa pomeni nazadovanje in po vsej verjetnosti tudi odpuščenje delavcev. Omenjeni stroj ima popolno zaprti sistem ohlajevanja in filtriranje hladilne emulzije. Mulj, ki se odlaga na dnu FILTRA (odbruski karbidne trdine), ga proizvajalec karbidne trdine vzame nazaj in ga reciklira. Čista emulzija se odlaga v zato pripravljene sode in jih pooblaščenno podjetje odpelje na ločevanje olja in vode - takšno profiliranje nima vpliva na okolje. Investicija se bo izvajala na naslovu poslovanja podjetja - občina Ravne na Koroškem.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt je zaključen

**2111-11-0015 - Slovenski podjetniški sklad - kupnine**

**Opis ukrepa**

Namen je povečanje namenskega premoženja Slovenskega podjetniškega sklada s ciljem zagotavljanja podpore malim in srednje velikim podjetjem.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	300.000,00	300.000,00	170.113,23	56,70

**Neposredni učinki**

**C6955 - Slovenski podjetniški sklad (SPS) - kupnine**

Prispeva k rezultatu: C6943 - Povečanje uspešnosti malih in srednjevelikih podjetij

**Opis neposrednega učinka**

Opis cilja

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Sredstva so namenjena ukrepom za spodbujanje podjetništva in posledično povečanju konkurenčnosti, tako v obliki izboljšanja dostopa do virov financiranja in kakor tudi drugih ukrepov za pomoč podjetjem v vseh fazah njihovega razvoja.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Skladno s PFN Sklada za leto 2021 je Sklad angažiral namensko premoženje v okviru javnih razpisov "P7-3 2021 - COVID mikrokrediti" in "P7-4 2021 COCID mikrokrediti", v višini 1,125 mio EUR, ki ju izvaja v sodelovanju s SID banko oz. Skladom skladov.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH.	LETO	IZH.	VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED.	ZR
1000832	Odstotek povečanja namenskega premoženja SPS	%	2009	0,00	2012	0,50	0,40	2013	0,50	0,20	
					2014	0,50	0,31	2015	0,50	0,30	
					2016	0,30	0,40	2017	0,30	0,45	
					2018	0,30	0,46	2019	0,30	0,70	
					2020	0,30	0,38	2021	0,30	0,40	

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I000832 Odstotek povečanja namenskega premoženja SPS"**

Zakon o uporabi sredstev pridobljenih iz naslova kupnine na podlagi zakona o lastninskem preoblikovanju podjetij ob prodaji premoženja določa višino sredstev za posamezne namene. Kupnine za razvoj malega gospodarstva so razporejene Javnemu skladu Republike Slovenije za podjetništvo (v nadaljevanju Sklad) v višini 9,5%. V letu 2021 je bilo torej prodanega več premoženja, zaradi česar je odstotek višji.

**Pravne podlage**

ID	NAZIV
ZUKLPP	Zakon o uporabi sredstev pridobljenih iz naslova kupnine na podlagi zakona o lastninskem preoblikovanju podjetij (ZUKLPP)

**2130-16-S003 - Spodbujanje lesne industrije**

**Opis skupine projektov**

Izvajali se bodo ukrepi podpore razvoja lesni industriji.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	10.000,00	0,00	----
PV	Proračunski viri	1.420.000,00	186.734,28	186.728,51	13,14

**Neposredni učinki**



## C6751 - C6751

Prispeva k rezultatu: C6944 - Dvig inovacijske aktivnosti v gospodarstvu

### Opis neposrednega učinka

S podporo lesni industriji želimo prispevati k povečanju prodaje na domačem in tujih trgih.

### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

V letu 2021 je potekalo spremljanje izvajanja 59 aktivnih projektov, od katerih je bilo uspešno zaključenih 29 projektov. Projekti bodo v prihodnjih letih rezultirali povečano proizvodnjo izdelkov iz lesa, generirali zelena delovna mesta ter prispevali k prehodu v podnebno nevtralno družbo.

### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Podprti projekti imajo cilj plasiranja novega proizvoda na trg, kar zahteva aktiviranje inovacijskih aktivnosti v sami razvojni fazi kreiranja novega proizvoda, kakor tudi v nadaljevanju proizvodnega cikla preko inovacijskih izboljšav karakteristik proizvodov.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108200	Število podprtih projektov	št		2008	0,00	2016	5,00	35,00
						2017	10,00	50,00
						2018	10,00	10,00
						2019	10,00	43,00
						2020	35,00	36,00
						2021	10,00	29,00

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08200 Število podprtih projektov"

Vrednost izkazuje število zaključenih projektov s področja lesnopredelovalne panoge, ki so bili podprti z javnimi sredstvi in prispevajo k večji konkurenčnosti lesnopredelovalne panoge na domačem in globalnem trgu.

## Obrazložitev projektov

### 2130-16-0005 - Spodbujanje lesne industrije

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Slovenija, kot zelo gozdnata država (les je v Sloveniji strateška surovina, saj gozd pokriva kar 58% ozemlja) mora izkoristiti potencial lesa na svoji poti do osnovnega cilja iz Evropskega zelenega dogovora (brezogljična družba do 2050). Les je obnovljiv vir materiala in energije. V življenjski dobi izdelkov, narejenih iz tega tvoriva, v sebi hrani ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), ki ga je drevo v svoji rasti s fotosintezo vgradilo vase. Če ga uporabljamo na način kaskade, to pomeni da po izteku življenjskega cikla nekega izdelka, material (les) uporabimo za naslednji izdelek, pri tem pa ves čas poskušamo ohranjati kar največjo prostornino tega lesa, je lahko čas hrambe CO<sub>2</sub> tudi nekaj stoletij. Les je zato idealen material za krožno biogospodarstvo, obenem pa pripomore k zmanjševanju količine CO<sub>2</sub> v atmosferi in s tem blaži klimatske spremembe. Ker za pridelavo in predelavo lesa porabimo tudi bistveno manj energije kot pri drugih materialih (jeklo, beton, steklo, plastika, itd.), je čim večja uporaba lesa za izdelavo trajnostno naravnanih izdelkov zelo logična pot v nizkoogljično družbo in pri uvajanju krožnega gospodarstva. Z namenom, da se navedene potenciale ustrezno izkoristi, je potrebno izvesti razvojne instrumente za spodbujanje lesne industrije, ki bodo privedli k osnovnem cilju, to je večja domača predelava slovenskega lesa in ustvarjanje novih zelenih delovnih mest.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Sredstva iz EP so se prerazporedila na posamezne projekte za dvig proizvodnih zmogljivosti v lesnopredelovalni dejavnosti ter za aktivnosti povezane z razvojem in promocijo panoge. Doseganje ciljev se vodi pod posameznimi projekti, na katera so bila sredstva prerazporejena iz EP.

### 2130-19-0006 - Promocija lesne industrije 2019-2021

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Na podlagi Akcijskega načrta Les je lep Direktorata za lesarstvo v sodelovanju z reprezentativnimi organizacijami in podjetji lesno-predelovalne industrije opredeljuje aktivnosti, ki so podlaga za krepitev lesno-predelovalne industrije v Sloveniji. Aktivnosti zajemajo področje internacionalizacije in promocijske aktivnosti. Iz Akcijskega načrta izhaja, da lesno-predelovalna podjetja brez dodatnih servisov v tej fazi razvoja ne morejo uspešno nastopati v slovenskem prostoru in v tujini. Aktivnosti v okviru tega projekta je v letih 2019 in 2020 izvajala javna agencija SPIRIT, v letu 2021 pa se je del projektnih aktivnosti premestil pod poseben ukrep in so na zadevnem projektu ostale samo promocijske aktivnosti, ki jih neposredno izvaja MGRT.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Direktorat je skupaj z javno agencijo SPIRIT v letu 2021 izvajal aktivnosti na naslednjih vsebinskih področjih:

- izvajanje promocijskih in oglaševalskih aktivnosti za večjo prepoznavnost slovenske lesno-predelovalne industrije in rabe lesa (medijska kampanja in oglaševanje, sodelovanje v TV oddajah na temo lesa, izdelava izobraževalnih in dokumentarnih filmov na temo lesa, izdajanje promocijskih gradiv o slovenskem poslovnem okolju iz lesno-predelovalne industrije, izvedba predstavitev, izdajanje brošur in priročnikov, izvedba izobraževalnih dogodkov za različne ciljne skupine),

- promocija slovenskega gospodarstva iz lesno-predelovalne industrije na dogodkih doma in v tujini (predstavitve, razstave, delegacije, sejmi, konference itd.),
- zagotavljanje promocijskega gradiva o slovenskem poslovnem okolju iz lesno-predelovalne industrije.

### 2130-21-4602 - Kompetenčni center za razvoj kadrov v lesarstvu 3

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je sofinanciranje vzpostavitve in delovanja kompetenčnega centra za razvoj kadrov na področju lesarstva, ki ga izvaja partnerstvo in ki bo deloval za potrebe podjetij partnerstva, ki delujejo na področju lesarstva in njihove zaposlene. Cilj projekta je vzpostavitev in delovanje kompetenčnega centra za razvoj kadrov na področju lesarstva, v okviru katerega se bo zviševala usposobljenost na določenih delovnih mestih v podjetjih, ki so vključena v partnerstvo. V okviru projekta bo vzpostavljen kompetenčni center za razvoj kadrov v lesarstvu, ki bo: - dosegel vsaj 2000 vključitev v programe usposabljanja; - uvedel vsaj 10 izboljšav poslovnih procesov vključenih podjetij, - prispeval k večji dodani vrednosti v vključenih podjetjih; - pripravil 1 program usposabljanja.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V okviru projekta je podprto partnerstvo 29 podjetij in drugih relevantnih deležnikov. V letu 2021 so se izvajale aktivnosti iz naslednjih vsebinskih področij:

- trženje in promocija,
- digitalizacija in avtomatizacija poslovanja,
- vodenje in uvajanje sprememb v podjetje, optimizacija delovnih procesov,
- razvoj/oblikovanje (dizajn) produktov in inovacije, novi materiali,
- izboljševanje specifičnih tehničnih kompetenc zaposlenih,
- zelena ekonomija ter krožno gospodarstvo.

Projekt bo zaključen v letu 2022.

### 2130-20-0004 - Ohranjanje in razvoj rokodelskih dejavnosti

#### Opis ukrepa

V skladu z Sklepom Vlade RS št.: 02402-16/2019/4 z dne 18. 7. 2019, s katerim se je Vlada RS seznanila z izhodišči za prenovo ureditve področja rokodelstva, Obrtnim zakonom (Uradni list RS, št. 40/04 - uradno prečiščeno besedilo, 117/06 - ZDavP-2, 102/07, 30/13 in 36/13 - popr. in Zakonom o podpornem okolju za podjetništvo (Uradni list RS, št. 102/07, 57/12, 82/13, 17/15, 27/17 in 13/18 - ZSInv, so zagotovljena sredstva za podporo izvedbe prenosa rokodelskega znanja in usposabljanj rokodelcev, kot tudi za oblikovanje shem neposrednih podpor rokodelcem pri opravljanju dejavnosti. Število rokodelcev z znanjem in veščinami upada, zato je treba najprej zagotoviti širšo bazo usposobljenih rokodelcev. Treba je vzpostaviti sistem za prenos znanja in veščin od oseb, ki ta znanja ohranjajo že več generacij. Zagotoviti je treba večjo podporo kvalitetnim rokodelskim izdelkom. Certificiranim rokodelskim izdelkom je treba omogočiti, da bodo bolj konkurenčni na trgu in da se lažje plasirajo na trg. Z ustreznimi stimulacijami je treba rokodelce spodbuditi, da bodo videli perspektivo v opravljanju rokodelski dejavnosti, da bodo pristopali k mojstrskim izpitom in k certificiranju svojih izdelkov.

#### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	100,00	100,00	0,00	0,00

#### Neposredni učinki

### C7696 - Prenos rokodelskega znanja in varovanje kulturne dediščine, usposabljanje rokodelcev, oblikovanje shem podpor rokodelcem pri opravljanju dejavnosti

Prispeva k rezultatu: C6917 - Razvoj in izvajanje novih poslovnih modelov za MSP, zlasti v zvezi z internacionalizacijo

#### Opis neposrednega učinka

V skladu z Sklepom Vlade RS št.: 02402-16/2019/4 z dne 18.7.2019, s katerim se je Vlada RS seznanila z izhodišči za prenovo ureditve področja rokodelstva, Obrtnim zakonom (Uradni list RS, št. 40/04 - uradno prečiščeno besedilo, 117/06 - ZDavP-2, 102/07, 30/13 in 36/13 - popr. in Zakonom o podpornem okolju za podjetništvo (Uradni list RS, št. 102/07, 57/12, 82/13, 17/15, 27/17 in 13/18 - ZSInv, bo potrebno zagotoviti sredstva za podporo izvedbe prenosa rokodelskega znanja in usposabljanj rokodelcev, kot tudi za oblikovanje shem neposrednih podpor rokodelcem pri opravljanju dejavnosti v okviru finančnega načrta Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo, ki je pristojno za vodenje Medresorske delovne skupine za prenovo sistemske ureditve področja rokodelstva in izvajanje teh zakonov.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Število rokodelcev z znanjem in veščinami upada, zato je treba najprej zagotoviti širšo bazo usposobljenih rokodelcev. Treba je vzpostaviti sistem za prenos znanja in veščin od oseb, ki ta znanja ohranjajo že več generacij. Zagotoviti je treba večjo podporo kvalitetnim rokodelskim izdelkom. Certificiranim rokodelskim izdelkom je treba omogočiti, da bodo bolj konkurenčni na trgu in da se lažje plasirajo na trg. Ker je ohranitev rokodelstva pomembna za našo družbo, bo potrebno zagotoviti dodatna finančna sredstva za podporo izvedbe prenosa rokodelskega znanja in usposabljanj rokodelcev, kot tudi za oblikovanje shem neposrednih podpor rokodelcem pri opravljanju dejavnosti. Z ustreznimi stimulacijami je treba rokodelce spodbuditi, da bodo videli perspektivo v opravljanju rokodelski dejavnosti, da bodo pristopali k mojstrskim izpitom in k certificiranju svojih izdelkov.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Vlada Republike Slovenije je dne 3. 6. 2021 s sklepom št. 02402-9/2021/3 sprejela »Končno poročilo Medresorske delovne skupine za prenovo sistemske ureditve področja rokodelstva z izhodišči za prenovo ureditve področja rokodelstva«. Medresorska delovna skupina je v svojem končnem poročilu predlagala, da pristojno ministrstvo za področje obrti, pripravi poseben zakon, ki bo predstavljal sistemsko rešitev za

ohranjanje in nadaljnji razvoj področja rokodelcev. V letu 2022 je predvidena priprava in sprejetje zakona, ki se bo predvidoma pričel uporabljati s pričetkom leta 2023.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10533	Rast števila certificiranih rokodelskih proizvodov	%	2020	20,00	2020	0,00	0,00	
					2021	0,00	0,00	
I10534	Povečanje števila registriranih rokodelcev	št.	2020	1,00	2020	1,00	0,00	
					2021	1,00	0,00	
I10536	Izvajanje usposabljanj za prenos rokodelskih znanj	št.	2020	10,00	2020	1,00	0,00	
					2021	1,00	0,00	

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10533 Rast števila certificiranih rokodelskih proizvodov"

Sredi marca 2021 je Medresorska delovna skupina za prenovo sistemske ureditve področja rokodelstva zaključila z delom in pripravila »Končno poročilo Medresorske delovne skupine za prenovo sistemske ureditve področja rokodelstva« z izhodišči za prenovo ureditve področja rokodelstva, ki ga je Vlada Republike Slovenije sprejela dne 3. 6. 2021. Na tej podlagi je v pripravi predlog zakona o ohranjanju in razvoju rokodelstva. Po sprejetju in uveljavitvi zakona bo potrebno na novo opredeliti kazalnik. Učinki zakona oziroma rast certificiranih rokodelskih izdelkov se bo lahko merila v letu 2023, ko se bo zakon predvidoma pričel tudi uporabljati.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10534 Povečanje števila registriranih rokodelcev"

Sredi marca 2021 je Medresorska delovna skupina za prenovo sistemske ureditve področja rokodelstva zaključila z delom in pripravila »Končno poročilo Medresorske delovne skupine za prenovo sistemske ureditve področja rokodelstva« z izhodišči za prenovo ureditve področja rokodelstva, ki ga je Vlada Republike Slovenije sprejela dne 3. 6. 2021. Na tej podlagi je v pripravi predlog zakona o ohranjanju in razvoju rokodelstva. Po sprejetju in uveljavitvi zakona bo potrebno na novo opredeliti kazalnik. Učinki zakona oziroma rast certificiranih rokodelskih izdelkov se bo lahko merila v letu 2023, ko se bo zakon predvidoma pričel tudi uporabljati.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10536 Izvajanje usposabljanj za prenos rokodelskih znanj"

Sredi marca 2021 je Medresorska delovna skupina za prenovo sistemske ureditve področja rokodelstva zaključila z delom in pripravila »Končno poročilo Medresorske delovne skupine za prenovo sistemske ureditve področja rokodelstva« z izhodišči za prenovo ureditve področja rokodelstva, ki ga je Vlada Republike Slovenije sprejela dne 3. 6. 2021. Na tej podlagi je v pripravi predlog zakona o ohranjanju in razvoju rokodelstva. Po sprejetju in uveljavitvi zakona bo potrebno na novo opredeliti kazalnik. Učinki zakona oziroma rast certificiranih rokodelskih izdelkov se bo lahko merila v letu 2023, ko se bo zakon predvidoma pričel tudi uporabljati.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ObrZ	Obrtni zakon (ObrZ)

## 2130-20-4600 - Dvig konkurenčnosti lesne industrije

### Opis ukrepa

Namen ukrepa je povečanje konkurenčnosti lesno predelovalne industrije in dvig ozaveščenosti o pozitivnih učinkih uporabe izdelkov iz lesa. Potenciali za hitrejši razvoj lesno predelovalne industrije so veliki, saj je les v Slovenije strateška surovina (cca 60% slovenskega ozemlja prekriva gozd), ki se ga trenutno doma predela zgolj 1 mio m<sup>3</sup> od 6 mio m<sup>3</sup> poseka. Cilj je, da bi se predelovalne kapacitete dvignile do ravni, ki bi omogočala domačo predelavo večine doma posekanega lesa. Uporaba lesa in lesenih izdelkov kaže tudi izrazite pozitivne učinke na okolje, saj gre za nizkoogljivi naravni obnovljivi material, ki ima v primerjavi z drugimi materiali bistveno manjši vpliv na toplogredne pline (les je ogljično nevtralen material). Njegova uporaba sledi vsem elementom krožnega gospodarstva in omogoča prehod v nizkoogljivo družbo.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	80.000,00	101.015,00	91.015,00	113,76

## Neposredni učinki

### C7805 - Dvig konkurenčnosti lesne industrije

Prispeva k rezultatu: C6917 - Razvoj in izvajanje novih poslovnih modelov za MSP, zlasti v zvezi z internacionalizacijo

#### Opis neposrednega učinka

S ciljem s strmi k dvigu konkurenčnosti slovenske lesne industrije, ki bi naj z večjimi kapacitetami prispevala k večji predelavi doma posekanega lesa ter ustvarjanju višje dodane vrednosti.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

V letu 2021 so bili izvedeni 4 različni tipi aktivnosti:

- promocijske aktivnosti (promocijske objave, brošure, oddaje) s ciljem dviga ozaveščenosti širše javnosti o pozitivnih učinkih rabe lesa;

- nastopi na sejnih in gospodarske delegacije z namenom pospeševanja internacionalizacije lesnopredelovalne panoge,
- aktivnosti za dvig kapacitet za predelavo lesa - povečanje ponudbe (spodbujanje investicij za izdelavo novih produktov iz lesa) ter
- dvig kompetenc v lesnopredelovalni panogi (povečanje znanj s področja trženja, digitalizacije, upravljanja procesov, krožnega gospodarstva, dizajna itd).

#### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Dvig konkurenčnosti lesne industrije se neposredno pozitivno odraža tudi v uspešnosti malih in srednje velikih podjetij na področju lesne predelave, saj se povečuje njihova dodana vrednost in izboljšujejo poslovne rezultate hkrati pa omogoča razvoj novih poslovnih modelov in večjo internacionalizacijo lesnopredelovalnih podjetij.

#### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10718	Število izvedenih aktivnosti	število	2019	0,00	2020	2,00	2,00
					2021	4,00	4,00

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10718 Število izvedenih aktivnosti"**

V letu 2021 so bili izvedeni 4 različni tipi aktivnosti s katerimi se izboljšuje konkurenčnost lesnopredelovalne panoge iz različnih vidikov. Načrtovane vrednosti so dosežene.

#### **C7806 - Povečanje domače predelave slovenskega lesa**

Prispeva k rezultatu: C6917 - Razvoj in izvajanje novih poslovnih modelov za MSP, zlasti v zvezi z internacionalizacijo

##### **Opis neposrednega učinka**

Cilj prikazuje količino domače predelave slovenskega lesa.

##### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Kapacitete za domačo predelavo lesa se v zadnjih letih postopno povečujejo, vendar še ne zadoščajo za zadostno izkoriščanje razvojnega potenciala, ki ga omogoča domača strateška surovina glede na poraščenost slovenskega ozemlja (cca 60%). Predvsem se je potrebno usmeriti na področja, kjer so na trgu identificirane vrzeli ter se usmeriti v proizvode z višjo dodano vrednostjo.

##### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Povečanje kapacitet za predelavo lesa je običajno povezano tudi s potrebo po razvoju in vpeljavi novih poslovnih modelov, ki racionalizirajo način poslovanja tako z organizacijskega kot finančnega vidika. Novi produkti, predvsem tisti z višjo dodano vrednostjo, pa so neposredno ali posredno namenjeni EU ali globalnemu trgu, kar zahteva tudi ustrezno internacionalizacijo poslovanja.

#### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10719	Doma predelan les v m3	m3	2019	2.019,00	2020	1.500.000,00	1.900.000,00
					2021	1.700.000,00	1.490.000,00

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10719 Doma predelan les v m3"**

Poraba okroglega industrijskega lesa iz slovenskih gozdov (brez uvoza) je lani znašala 1,49 milijonov m3, med tem ko je bilo skupno v Sloveniji predelanega za 2,21 milijonov m3 industrijskega lesa.

#### **Pravne podlage**

ID	NAZIV
ZPOP-1	Zakon o podpornem okolju za podjetništvo (ZPOP-1)

#### **2130-21-4600 - Promocija lesno-predelovalne industrije**

##### **Opis ukrepa**

Na podlagi Akcijskega načrta Les je lep Direktorat za lesarstvo v sodelovanju z reprezentativnimi organizacijami in podjetji lesno-predelovalne industrije opredeljuje aktivnosti, ki so podlaga za krepitev lesno-predelovalne industrije v Sloveniji. Aktivnosti zajemajo področje internacionalizacije in promocijske aktivnosti. Iz Akcijskega načrta izhaja, da lesno-predelovalna podjetja brez dodatnih servisov v tej fazi razvoja ne morejo uspešno nastopati v slovenskem prostoru in v tujini. Aktivnosti izvaja javna agencija SPIRIT. Planirane so skupinske udeležbe lesnopredelovalnih podjetij s spremljajočimi delegacijami in poslovnimi srečanji na sejmih IMM Koeln, BIENNALE INTERIEUR Kortrijk, STOCKHOLM FURNITURE FAIR, Maison&Objet Paris. Planirane promocijske aktivnosti so dogodek Nacionalni dnevi lesarstva, Čar lesa v Cankarjevem domu s šestimi spremljevalnimi razstavami, kampanja za ozaveščanje javnosti o prednostih rabe lesa in lesenih izdelkov, Tržno komunikacijska orodja za promocijo lesa in oglaševanje ter oddaje na temo lesa, razstave Zgradbe iz lesa, posveti in okrogle mize na več lokacijah, štirje Gospodarsko-arhitekturni forumi, promocija uporabe lesa in poklica lesarstva po Sloveniji med otroki in mladimi in Forum Bivanje z lesom.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	800.345,72	759.418,09	----

## Neposredni učinki

### 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

#### 1403 - Spodbude za rast in razvoj podjetij

#### 140304 - Pospeševanje tehnološkega razvoja gospodarstva

### 2130-16-S007 - Raziskave, razvoj in inovacije

#### Opis skupine projektov

V okviru skupine projektov bomo v skladu s Strategijo pametne specializacije spodbujali: 1. Izvedbo skupnih raziskovalno inovacijskih projektov podjetij in institucij znanja, s ciljem povezovanja znanja in kompetenc za razvoj novih produktov, storitev in procesov z visoko dodano vrednostjo in izkazanim tržnim potencialom; 2. Raziskovalno inovacijske projekte za razvoj novih proizvodov, storitev in procesov ter za uporabo novih tehnologij; razvoj in postavitve pilotnih linij, aktivnosti prvih validacij, naprednih proizvodnih tehnologij in prvi proizvodnji. Podpirali bomo projekte na ključnih omogočitvenih tehnologijah in drugih multi funkcionalnih tehnologija. 3. Testiranje novih razvitih rešitev za neposredno uporabo v praksi in demonstracijo uporabe 4. Projekte komercializacije razvitih rešitev ter vstop novih tehnologij na trg.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	69.666,66	0,00	----
PV	Proračunski viri	5.545.000,00	7.299.406,08	6.489.304,08	117,02

## Neposredni učinki

### C6945 - Raziskave, razvoj in inovacije

Prispeva k rezultatu: C6944 - Dvig inovacijske aktivnosti v gospodarstvu

#### Opis neposrednega učinka

Cilj je izboljšati konkurenčnost podjetij in povečati vlaganja podjetij v raziskave, razvoj in inovacije.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Raziskave, razvoj in inovacije v podjetjih so temeljna predpostavka za razvoj gospodarstva. Ker vlaganje v RRI na kratek rok predstavljajo velik strošek, z negotovim uspehom, je sofinanciranje podjetij s proračunskimi sredstvi nepogrešljivo pri spodbujanju podjetij za njihovo stalno vključenost v proces raziskovanja, razvoja in inoviranja. Brez tega namreč majhno slovensko gospodarstvo na dolgi rok ne bo konkurenčno. Raven znanja in kvaliteta temeljnega raziskovanja je v Sloveniji na visoki ravni, temu pa mora slediti tudi gospodarstvo, ki znanje o temeljnih principih pojavov in opazovanih dejstev pretvori tržno uporabo, ki daje tudi gospodarske učinke. Pozitivni učinki se najprej kažejo na gospodarskem subjektu, posredno pa imajo RRI dolgoročno tudi velik učinek na gospodarsko okolje in proračun.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Inovacijska aktivnost v Sloveniji še vedno ne sledi v celoti ravni temeljnega znanja in raziskovanja. Znanstvena odličnost je v Sloveniji na izredno visoki ravni, obstaja pa t.i. prepad med znanstvenim in uporabnim raziskovanjem. Sodelovanje v mednarodnih programih ima neposredne pozitivne učinke tako na državo, ki s svojimi ukrepi v celoti sledi državam EU na tem področju, po drugi strani pa so učinki pozitivni tudi za podjetja. Predvsem vključenost v mednarodne raziskovalno razvojne projekte slovenska podjetja dviguje na višjo raven zavedanja o potrebi razvoja in inoviranja, ter jim odpira vrata do najvišje ravni tehnološkega znanja na posameznih tehnoloških področjih. Vključenost v tovrstne mednarodne programe podjetjem ne omogoča le dvigovanja svoje ravni znanja in usposobljenosti, ampak neposredno širi tudi obseg njihovih trgov.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08537	Število podjetij, podprtih za uvedbo novih izdelkov, storitev in procesov	Število	2015	10,00	2015	10,00	
					2016	2,00	6,00
					2017	10,00	10,00
					2018	5,00	14,00
					2019	5,00	2,00
					2020	5,00	5,00
					2021	4,00	16,00

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08537 Število podjetij, podprtih za uvedbo novih izdelkov, storitev in procesov"**

V letu 2021 se je izvajalo skupaj 10 Eurostars projektov iz predhodnih razpisov. V sofinanciranje so bili odobreni 4 novi projekti, katerih izvajanje

se prične v letu 2022 (razen v primeru enega projekta že v letu 2021), ravno tako se sofinanciranje teh projektov prične v letu 2022. Vse pogodbe so bile sklenjene na podlagi izvedenega mednarodnega izbornega postopka in nacionalnih javnih razpisov, objavljenih v letih 2017, 2019, 2020 in 2022. V letu 2021 je bil izveden tudi javni razpis Eureka 2021, ki bo financiran iz integralnega proračuna. Odobrenih je bilo 12 projektov, katerih sofinanciranje se prične v letu 2022 (razen v primeru enega projekta že v letu 2021).

## Opis kazalnikov

ID	OPIS
108537	Število podprtih podjetij v okviru programa EUREKA, EUROSTARS.

## C7651 - Ozaveščanje in promocija vesoljskih in sorodnih tehnologij

Prispeva k rezultatu: C7471 - Ozaveščanje in promocija vesoljskih in sorodnih tehnologij.

### Opis neposrednega učinka

Ozaveščanje in promocija vesoljskih in sorodnih tehnologij

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.
I10369	Ozaveščanje in promocija vesoljskih in sorodnih tehnologij	št	2008	100,00	2019	100,00	

## Opis kazalnikov

ID	OPIS
I10369	Ozaveščanje in promocija vesoljskih in sorodnih tehnologij

## Obrazložitev projektov

### 2130-14-0004 - Spodbujanje inovativnosti 2014-2020

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

V okviru projekta bomo podprli oblikovanje inovativnih rešitev in njihovo uporabo ter komercializacijo v skladu z ukrepi iz programskih dokumentov Raziskovalna in inovacijska strategija Slovenije 2011-2020 (RISS) in Slovenska industrijska strategija za obdobje do 2030 (SIS). Prav tako bomo izvedli aktivnosti promocije inovativnosti in spodbujanja mednarodnega sodelovanja na področju raziskav in inovativnosti/tehnološkega razvoja. Ukrepe bo izvajalo ministrstvo in izvajalske institucije. Spodbujali bomo krepitev povezav in novih sinergij v inovacijskem sistemu ter krepili sodelovanje med gospodarstvom in inštitucijami znanja. Podprli bomo pripravo programov razvojnih partnerstev, krepili mednarodno sodelovanje, spodbujali razvoj verig ter skupne naložbe v raziskave, razvoj in inovacije in spodbujali neposredne tuje naložbe (npr. povezovanje in sodelovanje z globalnimi centri znanja, mrežami inovacij, skupnimi tehnološkimi iniciativami). Podprli bomo aktivnosti povezovanja in uvajanja novih inovativnih rešitev, ki odgovarjajo na tržne trende in razvoj mednarodnih konzorcijev in partnerstev, mednarodne raziskovalno razvojne projekte (npr. EUREKA, Eurostars in drugi). Podprli bomo tehnološke in netehnološke inovacije, ki so usmerjene v komercializacijo in modele uvajanja ključnih ciljev dvojnega prehoda, ki sta digitalizacija in krožno gospodarstvo. Poleg tega pa spodbujali tudi za inovativnost in komercializacijo pomemben dizajn s podporami kreativnih rešitev in promocijo. Spremljali bomo uspešnost izvedenih ukrepov, zato bomo izvajali evalvacije in revizije izvedenih ukrepov.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V letu 2021 smo podprli promocijske aktivnosti inovativnih rešitev in sofinancirali mednarodno sodelovanje za spodbujanje inovativnosti in raziskave in razvoj. Za potrditev in objavo Slovenske industrijske strategije 2030 so bile izvedene aktivnosti predstavitev in objave (tudi tiskana verzija v slovenskem in angleškem jeziku). V okviru izvajanja razpisov programa Eurostars so bili poleg tistih v izvajanju, podprti novi projekti, kjer gre za večletne pogodbe za spodbude izvajanja mednarodnih raziskovalno razvojnih projektov. Vezano na program Eurostars so bile izvedene tudi revizija, promocija in druge potrebne zunanje storitve za zagotovitev nemotenega izvajanja programa.

### 2130-14-0005 - Eurostars 2014-2020

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen ukrepa je sodelovanje Slovenije v programu Eurostars. Program Eurostars je skupni evropski program namenjen spodbujanju mednarodnih raziskovalno razvojno aktivnosti v malih in srednje velikih podjetjih. Cilj ukrepa je spodbujati podjetniška vlaganja v raziskave in razvoj z namenom dviga dodane vrednosti na zaposlenega iz 60% na 80% evropskega povprečja EU 27 do leta 2020. Sredstva na podlagi pozitivnega poročila s strani zunanje revizije nakaže evropska komisija, zato so sredstva namenjena tudi za redno letno revizijo programa.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V okviru programa EUROSTARS se na PP 959310 vsakoletno stekajo sredstva t.i. "top-up", ki ga od Komisije prejmemo za izvajanje programa. Top-up je vezan na izplačana sredstva upravičencem za izvajanje Eurostars projektov. Uspešno izvajanje javnih razpisov in projektov, ki so izbrani teh javnih razpisih, povečuje obseg sredstev na tej PP. Sredstva na tej postavki nam omogočajo nemoteno zagotavljanje potrebnega



povečevanja razpisanih proračunskih sredstev, k čemur nas zavezuje mednarodna pogodba. V letu 2021 je bili v okviru spomladanskega razpisa Eurostars 2021 v sofinanciranje izbran eden nov projekti, ki se tudi že uspešno izvaja, v okviru jesenskega razpisa Eurostars 3 2021 pa trije novi upravičenci, katerih postopek podpisa pogodbe o sofinanciranju še poteka. Projekti bodo povečali priliv na predmetno postavko.

## 2130-19-2020 - EXPO 2020 Dubaj

### Opis projekta z opredeljitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Temeljni namen svetovne razstave EXPO je obravnava določene teme, ki je v svetovnem merilu aktualna v času, ko ta poteka. K sodelovanju so povabljeni vse države sveta, ki skozi določeno temo izobražujejo javnost, predstavljajo načine, kako doseči potrebe civilizacije, predstavljajo napredek na enem ali več področjih človekovega udejstvovanja in javnost seznanjajo s smernicami za prihodnost. Svetovna razstava poteka vsakih 5 let in je na generalni ravni vodena s strani Generalne skupščine BIE (Mednarodni urad za razstave v Parizu), kot nacionalni koordinator Slovenije za sodelovanje z BIE pa deluje Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo. Postavljeni cilji, ki se s projektom želijo doseči, so: - pozicioniranje Slovenije kot trajnostne ter hkrati visoko tehnološke in inovacijske države, -povečanje prisotnosti slovenskih izdelkov in storitev tako na trgu Združenih arabskih emiratov kot na svetovnem trgu, -promocija Slovenije kot turistične destinacije.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Skladno s pogodbo iz leta 2019 ter aneksom iz leta 2020, s katerima je MGRT na javno agencijo Spirit prenesel vse obveznosti iz naslova projektiranja in postavitve paviljona, opremljanja in vzdrževanja ter izvedbo šestmesečnega programa slovenske predstavitve na Expu 2020, je javna agencija Spirit v letu 2021 intenzivirala zaključne priprave na odprtje Expa 2020, ki se je zgodilo 1. oktobra 2021.

Enoletni zamik odprtja tega dogodka je zahteval prilagoditev časovnega in vsebinskega načrta priprav, ključne spremembe pa so se odrazile na zahtevnejših vzdrževalnih delih na paviljonu ter obsežnejšem programu trženja ter komuniciranja projekta, saj je bilo javno mnenje v relevantnih delih slovenske javnosti (poslovno okolje, mediji ...) do velikih načrtov, povezanih z Expom 2020, relativno zadržano.

Sprememba obsega in strukture priprav pa ni bistveno vplivala na predvidene finančne okvire projekta. Investicijski načrt, ki je bil na podlagi informacije o zamiku odprtja Expa 2020 dopolnjen že leta 2020, predvideva 10.865.062 oziroma nekaj več kot 400.000,00 evrov več, kot je bilo to predvideno v oceni stroškov iz maja 2019. Po sedanjih ocenah se končna vrednost projekta ne bi smela oddaljiti od navedene vrednosti, saj je javna agencija Spirit z obsežnimi trženjskimi aktivnostmi od aprila pa do konca leta 2021 uspela zvišati delež lastnih sredstev na projektu, s čimer je zmanjšala vpliv višjih vrednosti nekaterih segmentov projekta na skupno investicijsko vrednost.

Če so bile aktivnosti znotraj priprav na predstavitev Slovenije na Expu 2020 v letu 2020 osredotočene na gradnjo ter vzpostavitev okvirnih vsebinskih smernic predstavitve, so bile v letu 2021 osrednje aktivnosti osredotočene na:

- opremljanje paviljona,
- vzpostavitev vseh njegovih temeljnih funkcij,
- priprava natančnega vsebinskega načrta slovenske predstavitve,
- trženje predstavitvenih možnosti na paviljonu,
- komuniciranje projekta kot celote,
- vzpostavitev operativnega načrta delovanja paviljona in
- predvsem učinkovito izvedbo aktivnosti v času trajanja svetovne razstave.

V zaključni fazi priprav na odprtje Expa 2020 in s tem slovenskega paviljona, je bilo v letu 2021 potrebno zasledovati nekaj časovnih mejnikov:

- začetek leta 2021: zaključek gradnje paviljona,
- prva polovica leta 2021: izvedba vseh ključnih javnofinančnih postopkov, potrebnih za zagotovitev delovanja paviljona in
- september 2021: vzpostavitev polnega delovanja paviljona.

Kljub kompleksnim okoliščinam, ki jih je na eni strani narekovala pandemija, na drugi strani pa vrsta neznanj v specifičnem poslovnem okolju Dubaja, so bili vsi javnofinančni postopki za zagotovitev delovanja paviljona, izpeljani pravočasno in na način, da so bila ključna dela oddana izkušenim izvajalcem:

- izvajalec za opremljanje in vzdrževanje paviljona je podjetje Riko, d. o. o.,
- izvajalec za kulinarično podporo paviljona je podjetje Dulcis Gourmet, d. o. o.

Zaradi potrebe po jasnejši umestitvi projekta Expo 2020 v slovensko medijsko okolje je javna agencija Spirit v oktobru 2021 sklenila pogodbo o sodelovanju z javnim zavodom Radio televizija Slovenije.

Vsa dela, ki so bila zaupana zunanjim izvajalcem, so bila izvedena pravočasno, zato je bil paviljon 22. septembra 2021, ko je potekal tako imenovani hladni zagon Expa 2020 kot celote, nared za sprejem prvih obiskovalcev. Po tem datumu je paviljon deloval v polni zmogljivosti. V prvih tednih po odprtju Expa 2020 smo nekatere funkcije paviljona dopolnjevali in prilagajali potrebam obiskovalcev ter tako optimizirali uporabniško izkušnjo vseh ključnih javnosti slovenske predstavitve.

Vsebina slovenske predstavitve na Expu 2020 je osredotočena na dva ključna cilja: podpora gospodarskim aktivnostim slovenskih podjetij in poslovnih združenj ter promocija Slovenije kot zelene in varne turistične destinacije.

Vsebinsko je predstavitev zasnovana na prepletu 11 tematik (od biodiverzitete, do trajnosti, vesolja, digitalizacije, prehrane, turizma, vode ...), posebne pozornosti pa so v programu predstavitve deležne tudi nekatere druge vsebine (predsedovanje Slovenije Svetu Evropske unije, 30-letnica slovenske samostojnosti ...).

V prvih treh mesecih Expa 2020 je slovenski paviljon obiskalo nekaj več kot 400.000 obiskovalcev, ki so vsebine paviljona ocenili s povprečno oceno 8,5 (od 10).

Poslovni program je obsegal v povprečju 45 dogodkov mesečno, ki se jih je udeležilo v povprečju 55 gostov (kar je skladno z zgornjo mejo zmogljivosti 2. nadstropja slovenskega paviljona), od teh jih je bilo več kot 70 odstotkov iz drugih držav.

Slovenska predstavitev na Expu 2020 je v letu 2021 cilje, opredeljene v načrtih, preseгла, saj je javna agencija Spirit uspela k sodelovanju pritegniti tako vladne ustanove kot predvsem širok krog slovenskih podjetij in poslovnih združenj. Naložba v sodelovanje na Expu 2020 je tako dobila širši smisel in razsežnosti, ki kažejo na to, da govorimo o največji organizirani gospodarski predstavitvi Slovenije v njeni 30-letni zgodovini.

## 2130-21-2105 - Plazemsko metalizirana filamentna preja

### Opis projekta z opredeljitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Playmet, je razvoj plazemsko metalizirane filamentne preje, ki dosega standarde antimikrobne učinkovitosti ter prevodnosti, za uporabo v medicini in tekstilni elektroniki. Ambiciozen cilj projekta bo dosežen z izvedbo več razvojnih aktivnosti, ki se med seboj prepletajo in same po sebi predstavljajo zaključeno celoto in rezultat. Tako rezultat projekta ne bo samo plazemsko metalizirana filamentna preja z edinstvenimi tehničnimi in uporabnimi lastnostmi za najzahtevnejše aplikacije, temveč tudi

inovativna plazemska tehnologija za nanos kovine na prejo pri atmosferskih pogojih. Namen projekta je razvoj multifunkcionalnega, trajnostnega izdelka, ki bo obema partnerjema omogočil preboj in večjo prepoznavnost na trgu. Z razvojem novega izdelka in tehnologije bosta podjetji vstopila na povsem nove segmente trga, na ta način povečali delež prodaje na domačem in tujih trgih in s tem dvignili dodano vrednost na zaposlenega in konkurenčnost. Končni produkt bo tržil vodilni partner v projektu, Beti d.d.. Projekt se zaključi 30.6.2023, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu do 31.12.2024.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt poteka v skladu s terminskim načrtom. V letu 2021 je bil izplačan prvi zahtevek za izplačilo v višini 23.267,74 EUR. Cilj projekta bo dosežen ob njegovem zaključku, ki bo predvidoma 30.6.2023. Vstop končnega produkta na tržišče je po pogodbi predviden najkasneje 31.12.2024.

**3211-11-0090 - Sodelovanje v programu EUREKA-Eurostars**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Program Eurostars je skupni evropski program namenjen spodbujanju mednarodnih raziskovalno razvojno aktivnosti v malih in srednje velikih podjetjih. Cilj programa je spodbujanje le -teh k vodenju mednarodnih raziskovalno razvojnih aktivnosti z olajšanjem dostopa do podpore in financiranja projektov. Sredstva so namenjena sodelovanju Slovenije v programu Eurostars. Na evidenčnem projektu se knjižijo prilivi, ki jih dobimo nakazane s strani Evropske komisije za izvajanje programa.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Gre za evidenčni projekt.

**2130-17-0002 - Programi Evropske vesoljske agencije**

**Opis ukrepa**

Evropska vesoljska agencija - ESA je svetovno priznana mednarodna organizacija, ki je nastala v sedemdesetih letih. Julija 2016 je Republika Slovenija podpisala pridružitveni sporazum z Evropsko vesoljsko agencijo (ESA). Sporazum slovenskim strokovnjakom omogoča sodelovanje pri izbranih izbirnih programih agencije ESA, slovenski delegati pa sodelujejo v pomembnih podrejenih organih agencije ESA. Slovenija je tako dobila dostop do storitev in prostorov agencije ESA za namene izvajanja nacionalnih vesoljskih programov. V naslednjih letih pa se pričakuje, da bo Slovenija postala polnopravna članica. Države, ki so polnopravne članice Evropske vesoljske agencije poleg letnega prispevka vplačujejo še dodatna neobvezna sredstva v različne programe Evropske vesoljske agencije. V skladu z politiko geografskega povračila, se večji del sredstev preko projektov slovenskih podjetij in inštitucij vrne v Slovenijo. Proračunska sredstva so namenjena za plačevanje izbranih izbirnih programov RS Slovenije v ESA.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	4.000.000,00	9.336.500,00	9.288.591,45	232,21

**Neposredni učinki**

**C7171 - Vesoljske tehnologije**

Prispeva k rezultatu: C6944 - Dvig inovacijske aktivnosti v gospodarstvu

**Opis neposrednega učinka**

Spodbujanje slovenskih podjetij, ki se ukvarjajo z vesoljsko tehnologijo.

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Sodelovanje slovenskih podjetij v projektih Evropske vesoljske agencije ima več pozitivnih učinkov na inovacijsko sposobnost slovenskega gospodarstva. Ti projekti so namreč vedno visoko inovativni, hkrati pa zahtevajo mednarodno povezovanje ter odpirajo vrata do najvišje ravni tehnološkega znanja na tem pomembnem tehnološkem področju. Hkrati vključenost v programe ESE predstavlja neformalno potrjuje kakovosti in zato odpira vrata novim mednarodnim poslom na visokotehnološkem področju.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Sodelovanje slovenskih podjetij v projektih Evropske vesoljske agencije ima več pozitivnih učinkov na inovacijsko sposobnost slovenskega gospodarstva. Ti projekti so namreč vedno visoko inovativni, hkrati pa zahtevajo mednarodno povezovanje ter odpirajo vrata do najvišje ravni tehnološkega znanja na tem pomembnem tehnološkem področju. Hkrati vključenost v programe ESE predstavlja neformalno potrjuje kakovosti in zato odpira vrata novim mednarodnim poslom na visokotehnološkem področju.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
109352	Število podprtih podjetij v okviru programa ESA	Število	2016	1,00	2017 4,00	4,00
					2018 8,00	8,00
					2020 4,00	5,00
					2021 5,00	8,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09352 Število podprtih podjetij v okviru programa ESA"**

Vključeni so samo projekti, začeti v letu 2021 in s strani podjetij. Poleg tega so v okviru ESA potekali projekti, začeti v preteklih letih ter projekti izvajani s strani RR organizacij.



## Pravne podlage

ID	NAZIV
ESA	Sporazum Evropske sodelujoče države med Republiko Slovenijo in Evropsko vesoljsko agencijo

## 2130-18-0002 - Delovanje in programi Centra Noordung

### Opis ukrepa

Sredstva so namenjena delovanju in izvajanju programov Centra Noordung. Poslanstvo Centra Noordung je promocija aktivnosti, povezanih z vesoljem, promocija vesoljskih tehnologij, promocija skupne evropske vesoljske politike, promocija tehnoloških dosežkov drugih vesoljskih politik držav, ki imajo visoko razvito vesoljsko tehnologijo, povezovanje podjetij in drugih institucij, ki delujejo na področju razvoja vesoljskih tehnologij, ter promocija in razvoj turizma, z navezavo na aktivnosti ohranjanja in razvoja naravne in kulturne dediščine, umetnosti in razvoja družbeno kulturnih vsebin z namenom kulturalizacije vesolja in združevanja umetnosti, znanosti in gospodarstva.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	150.000,00	150.000,00	150.000,00	100,00

## Neposredni učinki

### C7487 - Zagotoviti delovanje in izvajanje programov Centra Noordung

Prispeva k rezultatu: C6944 - Dvig inovacijske aktivnosti v gospodarstvu

#### Opis neposrednega učinka

Poslanstvo Centra Noordung je promocija aktivnosti, povezanih z vesoljem, promocija vesoljskih tehnologij, promocija skupne evropske vesoljske politike, promocija tehnoloških dosežkov drugih vesoljskih politik držav, ki imajo visoko razvito vesoljsko tehnologijo, povezovanje podjetij in drugih institucij, ki delujejo na področju razvoja vesoljskih tehnologij, ter promocija in razvoj turizma, z navezavo na aktivnosti ohranjanja in razvoja naravne in kulturne dediščine, umetnosti in razvoja družbeno kulturnih vsebin z namenom kulturalizacije vesolja in združevanja umetnosti, znanosti in gospodarstva. Zavzemanje za večjo prisotnost gospodarstva v aktivnostih vesoljske industrije. Center Noordung bo deloval kot ključna povezovalna institucija, ki bo z realističnimi prikazi razširjala dosežke večjih evropskih in svetovnih programov in podprogramov osvajanja vesolja kot so ESA z Copernicus, Galileo projekti, NASA, RosCosmos in drugih institucij, ki peljejo masivne projekte, kot so ITER, CERN ter njihove potrebe in dosežke neposredno prenašala do državljanov, podjetij kot uporabnikov ali razvijalcev aplikacij. Kot hub bo povezoval vesoljske in sodobne tehnologije ter digitalizacijo in bo v neki meri neodvisna podpora slovenskemu gospodarstvu.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Postavljen cilj je bil v celoti presežen, kar priča, da se je zavod dobro pozicioniral v turističnem in izobraževalnem segmentu.

Zavod se je dobro pozicioniral v turističnem in izobraževalnem segmentu.

Postavljene visoke cilje v celoti ni bilo možno doseči. Velik razlog je bil izpad zaradi preprečevanja širjenja korona virusa.

Postavili smo visoke cilje, ki jih v celoti nismo mogli doseči. Velik razlog je bil izpad zaradi preprečevanja širjenja korona virusa.

Število dogodkov smo presegli. Oblikovali smo virtualno ponudbo in izvedli več dogodkov v okviru TIC Vitanje.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Kljub velikim omejitvam zaradi pandemije smo zabeležili večji obisk družin, kot posledice večjega obiska destinacije.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10600	Število obiskovalcev razstav	število	2019	10.000,00	2020	8.000,00
					2021	8.000,00
I10601	Število obiskovalcev/udeležencev VR aplikacij	število	2019	6.000,00	2020	6.000,00
					2021	6.000,00
I10602	Število dogodkov	število	2019	10,00	2020	12,00
					2021	14,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10600 Število obiskovalcev razstav"

Z obiskom smo zadovoljni in je bi presežen po pričakovanih merilih v celoti.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10601 Število obiskovalcev/udeležencev VR aplikacij"

Cilj ni bil v celoti dosežen, saj čez teden izven počitnic ni bilo pravega obiska. Kapaciteta naprav pa čez vikende ni omogočala, da aplikacije

preizkusi več oseb. V tem sklopu je bilo izvedenih tudi nekaj gostovanj opreme, kjer ni bila upoštevan izkušnja. Virtualne aplikacije je preizkusilo vsaj še 400 oseb več.

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10602 Število dogodkov"

Število dogodkov je bilo konkretno preseženo in smo zadovoljni predvsem z vpetjem lokalne skupnosti v izvedbe dogodkov. Oblikovana je bila tudi virtualna ponudba in izvedenih več dogodkov v okviru TIC Vitanje.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
AuKGSEVT	Akt o ustanovitvi javnega zavoda Kulturno-gospodarsko središče evropskih vesoljskih tehnologij

## 3211-11-0083 - Podpora tehnološkemu razvoju s povratnimi sredstvi

### Opis ukrepa

Na ukrepu se zbirajo sredstva iz naslova kupnin in drugi prilivi. Sredstva so namenjena izvajanju ukrepov na podlagi programskega dokumenta Raziskovalna in inovacijska strategija Slovenije 2011-2020 (RISS), Slovenska industrijska politika za obdobje 2014-2020 (SIP) ter Strategija razvoja Slovenije 2030 na področju krepitev konkurenčnih sposobnosti podjetij, z namenom podpore tehnološko razvojnim projektom preko instrumenta finančnega inženiringa, ki jih lahko izvajajo SID banka in skladi, kot na primer: Slovenski podjetniški sklad, Eko sklad itd. Cilj je zagotoviti stalno in učinkovito podporo podjetjem v vseh fazah razvojnega procesa ter s tem k uresničevanju strateških razvojnih ciljev: povečevanju konkurenčnosti gospodarstva, hitrejšemu nastajanju in rasti podjetij ter povečevanju konkurenčnosti podjetij.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	2.337.176,00	2.337.176,00	0,00	0,00

## Neposredni učinki

### C6190 - Povečanje števila visokotehnoloških in inovativnih podjetij

Prispeva k rezultatu: C6944 - Dvig inovacijske aktivnosti v gospodarstvu

#### Opis neposrednega učinka

Cilj je izboljšati konkurenčne sposobnosti podjetij in povečanje podjetniških vlaganj v vlaganja v raziskave in razvoj.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Inovacije so ključ do razvoja in uspeha tudi na področju gospodarstva, zato je klen od ključnih nalog države, da tudi preko različnih razvojnih ukrepov lajša dostop do financiranja gospodarstva in spodbudi nove investicije za vlaganje v raziskave in razvoj. Eden od takih razvojnih ukrepov je tudi vlaganje v nepovratne vire na področju raziskav in razvoja. 13. 4. 2018 je MGRT skupaj s SID banko oblikoval sklad, ki omogoča financiranje tudi projektov onkraj pametne specializacije. Začetni obseg sredstev je znašal 43.567.844,64 EUR, od tega je vplačal MGRT 10.891.961,16 EUR, SID banka pa 32.675.883,48 EUR. Glede na višino vplačanih sredstev znaša delež MGRT 25%, delež SID banke pa 75%.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Cilj podojilnega sklada je olajšati in poceniti dostop do financiranja za namen tehnoloških inovacij. Ciljna skupina končnih prejemnikov so gospodarske družbe, ki bodisi razvijajo ali uvajajo tehnološko inovacijo, ne glede na njihovo velikost ali regijo v kateri poslujejo. Prav tako so bili opazni posamezni učinki komplementarnosti z RRI projekti sofinanciranimi iz povratnih virov. Glavni prispevek je to, da so lahko upravičenci s predmetnimi krediti financirali tudi vlaganja v opredmetena in neopredmetena sredstva, to se pravi da je upravičenec, ki je s pomočjo subvencije razvil nov izdelek, s pomočjo kredita nato vzpostavil zanj prilagojeno proizvodno linijo.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108558	Število podjetij, podprtih za uvedbo novih izdelkov, storitev in procesov	število	2015	0,00	2016	0,00	0,00
					2017	0,00	0,00
					2018	0,00	0,00
					2019	10,00	7,00
					2020	10,00	8,00
					2021		8,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08558 Število podjetij, podprtih za uvedbo novih izdelkov, storitev in procesov"

Vseh sklenjenih pogodb (iz vseh obdobj poročanja do sestave poročila 13.4.2018 - 31.12.2021) je bilo 8, v skupni višini 43. 567.844,64 EUR, kar ppredstavlja 100% sredstev kreditne linije. V letu 2021 ni bilo sklenjenih novih pogodb s končnimi prejemniki, prav tako ni bilo nobene prejete vloge končnih prejemnikov. Po stanju na dan 31. 12. 2021 je bilo kreditojemalcem nakazanih 43, 6 MIO EUR, kar predstavlja 100% proračuna posojilnega sklada. Prva poraba sredstev posojilnega sklada je zaključena.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZRRD	Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (ZRRD)

### 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

#### 1404 - Spodbujanje tujih investicij in odprtosti gospodarstva

#### 140401 - Spodbujanje začetnih in novih investicij

### 2111-11-S015 - Dodeljevanje spodbud za TNI

#### Opis skupine projektov

Z dodeljevanjem finančnih spodbud za izvedbo projektov TNI v obstoječa podjetja oz. ustanavljanje novih podjetij (greenfield investicije) z visoko/srednje visoko tehnologijo, se zagotavljajo pogoji za odpiranje delovnih mest z višjo dodano vrednostjo, prispeva k prenosu znanja in tehnologij in k sodelovanju znanstveno-raziskovalnih podjetij in ustanov na območju Republike Slovenije s tujimi investitorji, nadalje prispeva k skladnejšemu regionalnemu razvoju ter k povečanju sinergičnih učinkov povezovanja tujih investitorjev s slovenskimi podjetji, predvsem na področju dobav tujim investitorjem in izmenjave znanj in tehnologij.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	4.688.646,82	3.450.100,08	0,00	0,00
PV	Proračunski viri	0,00	0,00	0,00	---

## Neposredni učinki

### C7803 - Zagotavljanje novih investicij na osnovi dodeljenih finančnih spodbud

Prispeva k rezultatu: C1398 - Večje število in obseg vrednosti domačih in tujih investicij

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
110717	Zagotavljanje novih investicij	število	2009	13,00	2019	7,00	
					2020		1,00

## Obrazložitev projektov

### 2130-19-9033 - Modularni nizkoenergetski montažni objekti

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Investicija se nanaša na širitev zmogljivosti gospodarske družbe za izdelavo prefabriciranih modularnih objektov z lastnostmi skoraj nič-energijske stavbe. Vzpostavljena bo nova proizvodnja linija. Investicija v vrednosti 15.100.000 EUR zajema izgradnjo novega skladiščno-proizvodnega objekta in nakup proizvodnje opreme. Z investicijo, ki bo zaključena oktobra 2021, bo predvidoma ustvarjenih 51 novih delovnih mest, od tega 11 visokokvalificiranih.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Gradbeno-obrtniška in inštalacijska dela so zaključena. 9. 9. 2021 je bil izveden tehnični pregled novozgrajenega proizvodnega objekta REM. 19. 10. 2021 je bilo podjetju REM izdano uporabno dovoljenje. Podjetje še čaka na dobavo CNC stroja z robotsko celico za rezrez fasadnih plošč. Podjetje je že ustvarilo 51 novih delovnih mest, od tega 11 visokokvalificiranih.

### 2130-20-S001 - Dodeljevanje spodbud za investicije

#### Opis skupine projektov

Dodeljevanje investicijskih spodbud –subvencij je namenjeno spodbujanju začetnih domačih in tujih investicij, t.j. za vzpostavitev novih gospodarskih družb, širitev zmogljivosti in diverzifikacijo dejavnosti obstoječih gospodarskih družb ter bistvene spremembe v celotnem proizvodnem procesu gospodarskih družb na območju Republike Slovenije. Ukrep spodbuja ustvarjanje novih delovnih mest z višjo dodano vrednostjo, s poudarkom na visokokvalificiranih delovnih mestih, povečanje dodane vrednosti na zaposlenega, skladnejši regionalni razvoj, omogoča uvajanje naprednih tehnologij ter prejemanje najboljših praks, prispeva k večji vpetosti v dobaviteljske verige itd.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	8.000.000,00	58.967.548,51	6.718.087,57	83,97

PV	Proračunski viri	15.032.891,00	12.196.264,88	11.920.298,67	79,29
----	------------------	---------------	---------------	---------------	-------

## Neposredni učinki

### C4262 - Zagotavljanje novih investicij na osnovi dodeljenih finančnih spodbud

Prispeva k rezultatu: C1398 - Večje število in obseg vrednosti domačih in tujih investicij

#### Opis neposrednega učinka

Z ofenzivnim trženjem Slovenije kot lokacije za TNI, z zagotavljanjem informacij o slovenskem poslovnem in investicijskem okolju in z dodeljevanjem finančnih spodbud za TNI v obstoječa podjetja oz. ustanavljanje novih podjetij (greenfield investicije) z visoko/srednje visoko tehnologijo, ki bodo zagotavljala pogoje za odpiranje delovnih mest z višjo dodano vrednostjo, se zagotavljajo nove TNI.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Dodeljevanje investicijskih spodbud - subvencij je namenjeno spodbujanju začetnih domačih in tujih investicij, t.j. za vzpostavitev novih gospodarskih družb, širitev zmogljivosti in diverzifikacijo dejavnosti obstoječih gospodarskih družb ter bistvene spremembe v celotnem proizvodnem procesu gospodarskih družb na območju Republike Slovenije.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Spodbuja se ustvarjanje novih delovnih mest z višjo dodano vrednostjo, s poudarkom na visokokvalificiranih delovnih mestih, povečanje dodane vrednosti na zaposlenega, skladnejši regionalni razvoj, omogoča uvajanje naprednih tehnologij ter prejemanje najboljših praks, prispeva k večji vpetosti v dobaviteljske verige itd.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I06189	Zagotavljanje novih investicij	Število	2009	13,00	2012	9,00	12,00
					2013	9,00	5,00
					2014	0,00	1,00
					2015	0,00	0,00
					2016	3,00	
					2017	7,00	6,00
					2018	7,00	2,00
					2019	7,00	0,00
					2020	7,00	1,00
					2021	7,00	7,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06189 Zagotavljanje novih investicij"

V letu 2021 so bile na podlagi Zakona o spodbujanju investicij dodeljene subvencije trem gospodarskim družbam v tuji ali mešani lasti ter štirim gospodarskim družbam v slovenski lasti.

## Opis kazalnikov

ID	OPIS
I06189	Število novih začetnih investicij tujih investitorjev v Sloveniji zaradi dodeljene finančne spodbude za TNI

### C6258 - Nova delovna mesta

Prispeva k rezultatu: C1398 - Večje število in obseg vrednosti domačih in tujih investicij

#### Opis neposrednega učinka

Odpiranje novih delovnih mest, zlasti v panogah z visoko dodano vrednostjo in vključevanje v globalne verige dobaviteljev.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Na podlagi dodeljenih finančnih spodbud so izvedene investicije, ki ustvarjajo nova delovna mesta.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Z investicijskimi spodbudami za izvedbo investicij se spodbuja tudi ustvarjanje novih delovnih mest z višjo dodano vrednostjo, s poudarkom na visokokvalificiranih delovnih mestih, ter povečanje dodane vrednosti na zaposlenega.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I07089	Nova delovna mesta	št oseb	2011	38,00	2012	40,00	53,00
					2013	40,00	51,00
					2014	100,00	34,00

2015	51,00	0,00
2016	51,00	
2017	310,00	821,00
2018	310,00	255,00
2019	310,00	0,00
2020	310,00	50,00
2021	310,00	301,00

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I07089 Nova delovna mesta"

V letu 2021 je MGRT s pogodbo dodelil subvencije za spodbujanje investicij v skladu z Zakonom o spodbujanju investicij 7 podjetjem, in sicer v skupni višini 31.605.338,25 EUR, za investicije v skupni vrednosti 156.350.707 EUR, v okviru katerih bo ustvarjenih 300,5 novih delovnih mest (od tega 81 visokokvalificiranih) ter ohranjenih 421 obstoječih delovnih mest (od tega 93 visokokvalificiranih). Glede na to, da so bile investicijske spodbude dodeljene 7 gospodarskim družbam in je število pogodbenih novih delovnih mest nekoliko nižje od ciljnega števila novih delovnih mest, je tudi pogodbeno število delovnih mest na investicijo (300,5 delovnih mest / 7 investicij = 42,93) nekoliko nižje od ciljnega števila delovnih mest na podprto investicijo (310 delovnih mest / 7 investicij = 44,28 delovnih mest / investicijo), kar je posledica tudi negotovih covid časov, zaradi katerih so podjetja bolj previdna pri načrtovanju novih zaposlitev.

## Opis kazalnikov

ID	OPIS
I07089	Število pogodbenih novih delovnih mest, ki bodo ustvarjena najkasneje v treh letih po zaključku investicije, za katero je bila dodeljena spodbuda za TNI

## Obrazložitev projektov

### 2130-20-0002 - Spodbujanje investicij

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Dodeljevanje investicijskih spodbud - subvencij je namenjeno spodbujanju začetnih domačih in tujih investicij, t.j. za vzpostavitev novih gospodarskih družb, širitev zmogljivosti in diverzifikacijo dejavnosti obstoječih gospodarskih družb ter bistvene spremembe v celotnem proizvodnem procesu gospodarskih družb na območju Republike Slovenije. Spodbuja se ustvarjanje novih delovnih mest z višjo dodano vrednostjo, s poudarkom na visokokvalificiranih delovnih mestih, povečanje dodane vrednosti na zaposlenega, skladnejši regionalni razvoj, omogoča uvajanje naprednih tehnologij ter prejemanje najboljših praks, prispeva k večji vpetosti v dobaviteljske verige itd.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Dodeljevanje investicijskih spodbud - subvencij je namenjeno spodbujanju začetnih domačih in tujih investicij, tj. za vzpostavitev novih gospodarskih družb, širitev zmogljivosti in diverzifikacijo dejavnosti obstoječih gospodarskih družb ter bistvene spremembe v celotnem proizvodnem procesu gospodarskih družb na območju Republike Slovenije. Spodbuja se ustvarjanje novih delovnih mest z višjo dodano vrednostjo, s poudarkom na visokokvalificiranih delovnih mestih, povečanje dodane vrednosti na zaposlenega, skladnejši regionalni razvoj, omogoča uvajanje naprednih tehnologij ter prejemanje najboljših praks, prispeva k večji vpetosti v dobaviteljske verige itd.

### 2130-20-0009 - Tovarna prihodnosti TPV Brezina

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Investicijski projekt Tovarna prihodnosti TPV Brezina vključuje nakup objektov s pripadajočimi zemljišči, gradnjo in preureditev industrijskih objektov, nakup novih strojev, opreme in drugih osnovnih sredstev. Vrednost investicije in upravičenih stroškov investicije Tovarna prihodnosti TPV Brezina znaša 32.500.000 EUR (brez DDV). Nove proizvodne zmogljivosti bodo omogočale velikoserijsko proizvodnjo strukturnih sklopov podvozja in karoserije s funkcijo podpore in zaščite električnega pogona za prvo gradnjo v vozila višjega cenovnega razreda. V okviru investicije bo najkasneje v treh letih po zaključku investicije ustvarjenih in zapolnjenih 50 novih delovnih mest, od tega 20 visokokvalificiranih. Investicijski projekt Tovarna prihodnosti TPV Brezina je komplementaren s projektom TPV4LIGHT, ki ga je TPV d.o.o. kot vodilni partner prijavil na Javni razpis "Demo piloti II 2018" in je del celotne investicije. Vrednost celotne investicije tako znaša 49.000.000 EUR (brez DDV), od tega bo 16.500.000 EUR (brez DDV) znašala vrednost naložb v opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva, ki jih je kot upravičene stroške podjetje TPV d.o.o. prijavilo v vlogi na javni razpis "Demo piloti II 2018" ter bo predmet sofinanciranja s strani proračunskih sredstev v višini 4.125.000 EUR (NRP 2130-19-9003 Tovarna prihodnosti za lažje komponente vozil).

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Investicijski projekt je v letu 2021 potekal skladno z načrtom investicije. Poudarek je bil na dobavi, montaži in zagonu novih strojev in naprav za robotizirano linijo za sestavo strukturnih sklopov podvozja iz visokotrnostnega jekla (HSS linija) na lokaciji IPC Brezina ter za visoko avtomatizirano linijo za obdelavo in sestavo aluminijastih komponent za zaščito električnega sklopa baterij in pogona v električnih vozilih (ALU linija) na lokaciji obstoječe poslovne enote TPV Brežice v naselju Šentlenart. Obe liniji sta bili ob koncu leta 2021 pripravljene za visoko serijsko proizvodnjo. Do zaključka investicije 30. 6. 2022 bo vzpostavljen celovit sistem za nadzor in upravljanje proizvodnje, ki vključuje informacijsko povezovanje strojev v sistem za upravljanje proizvodnje MES ter vključitev v poslovni informacijski sistem ERP. Vzpostavljen bo celovit proizvodni logistični sistem za avtomatizirano posluževanje strojev in delovnih mest ter vhodna in izhodna skladišča. Investicija TPV Brezina je komplementarna s pilotno demonstracijskim (PD) projektom TPV4LIGHT, ki se izvaja sočasno. Skupna načrtovana vrednost investicije je 49.000.000 (32.500.000 EUR v okviru programa neposredne spodbude in 16.500.000 EUR v okviru PD projekta). Investitor je do konca leta 2021 investiral 50.594.668,17 EUR (103,25 % od prvotno načrtovanih), od tega je 31.453.555,53 EUR upravičenih stroškov v okviru programa

neposredne spodbude, 7.941.930 EUR v okviru PD projekta in 11.199.182,64 EUR dodatnih stroškov v stroje na lokaciji PE Šentlenart. Vrednost dosedanje investicije v stroje in opremo je 83 %. Investitor načrtuje, da bo do zaključka projekta investiral skupaj 61.212.738,17 EUR, kar predstavlja 124,92 % od prvega načrta. Od tega bo predvidoma 86 % investicije v stroje in opremo. V letu 2020 je investor v okviru neposrednih spodbud prejel 4.500.000 EUR, v letu 2021 pa 2.000.000 EUR, skupaj torej 6.500.000 EUR, kar je tudi pogodbeno vrednost. Investitor je v letu 2021 realiziral 60 novih zaposlitev, od tega 10 visokokvalificiranih. Skupno število zaposlenih v letu 2021 je 731. Zaradi zmanjševanja zaposlitev predvsem v letu 2020 investor še ne dosega ciljne vrednosti 982 zaposlenih, kar bo predvidoma dosegel najkasneje v treh letih po zaključku projekta.

## **2130-20-2019 - Pet Pak investicija v zgradbo in opremo**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

S projektom podjetje ustanavlja novo poslovno enoto v Postojni, saj zaradi stalne rasti podjetja obstoječe poslovne, proizvodne in skladiščne kapacitete ne zadoščajo več. V nov dvonadstropni objekt v velikosti 6.275,47 m<sup>2</sup> bo preselilo poslovanje iz Ilirske Bistrice, z novim objektom se bodo obstoječe kapacitete podvojile. Začetek projekta je 12.9.2019, zaključek pa je predviden do 31.12.2021. Vrednost projekta znaša 15.372.975,02 EUR (z DDV) oz. 15.261.528,87 EUR (brez DDV), od tega znaša vrednost upravičenih stroškov 15.037.053,37 EUR (brez DDV), in sicer 9.006.399,95 EUR v ureditev zemljišča in gradnjo stavbe ter 6.030.653,42 EUR v stroje in opremo. V okviru projekta bo ustvarjenih 23 novih delovnih mest.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Višina dodeljene nepovratnih sredstev znaša 3.000.000 EUR, kar znaša 20 odstotkov vrednosti upravičenih stroškov investicije, ki znašajo 15,037 mio EUR (brez DDV). Prvi del nepovratnih sredstev v višini 1.800.000 EUR je bilo že izplačanih konec decembra 2020 na podlagi predloženih dokazil o realizaciji 9.044.610,13 EUR upravičenih stroškov, drugi del spodbude v višini 1.200.000 EUR pa je bil izplačan v letu 2021 na podlagi predloženih dokazil o realizaciji 6.158.319,45 EUR upravičenih stroškov, tj. skupaj 15.202.929,58 EUR vseh upravičenih stroškov.

Podjetje PET PAK d.o.o. je od 12. 9. 2019 do konca leta 2021 realiziralo več kot 15,2 mio EUR upravičenih stroškov, in sicer v gradnjo objekta več kot 8,2 mio EUR, v instalacijo potrebne opreme k objektu več kot 1,7 mio EUR ter v nakup novih strojev in opreme 5,3 mio EUR. Investicija je bila konec leta 2021 zaključena.

V obdobju od začetka projekta in do 31. 10. 2021 se je v podjetju neto število zaposlenih povečalo na 40 oseb (izhodišče za ugotovitev neto novih zaposlitev: na dan oddaje vloge je imelo podjetje zaposlenih 31,51 oseb v letnih delovnih enotah (LDE); podjetje se s pogodbo zavezuje, da bo v okviru projekta zaposlilo skupaj 23 oseb za poln delovni čas v obdobju do 31. 12. 2024).

## **2130-21-3122 - Vzpostavitev žage v Otiškem vrhu**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicijskega projekta je diferenciacija prodajnih segmentov in s tem zmanjšanje strateške odvisnosti od dejavnosti opremljanja hotelov. Z izvajanjem projekta se bodo uporabljali odpadni materiali, ki jih ustvarja osnovna dejavnost podjetja (uvveljavljanje načela krožnega gospodarstva). Načrtovano je, da bo investicija ustvarila najmanj 20 novih delovnih mest in oblikovala osnovo za nadaljnjo rast dodane vrednosti in razvoj investitorja. Za potrebe realizacije investicije bo investor izvedel izgradnjo nepremičnine, nakup opreme (skobelni stroj, Namen investicije je povečanje proizvodne kapacitete žaganja oblega lesa iz sedanjih 50.000 m<sup>3</sup> na 100.000 m<sup>3</sup>. S povečanjem žagarskih kapacitet bi za 10% povečali izkoristek predelave lesa v Vzhodni kohezijski regiji in za 25% na Koroškem. Rezultati projekta bodo omogočili ohranitev in povečanje zelenih delovnih mest, povečali dodano vrednost lesi in posredno spodbudili razvoj še spremljajočih industrij.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt se je po potrditvi sofinanciranja pričel izvajati (projektne dokumentacija in pripravljala dela) ter je bilo v letu 2021 že izvedeno tudi prvo izplačilo zahtevka. Zaznati je manjšo spremembo v dinamiki izvajanja projektnih aktivnosti zaradi Covid-19. Glavnina del bo izvajana v letih 2022 in 2023 (ko bo projekt tudi zaključen).

## **2130-21-4601 - Lesnopredelovalni center v Loški dolini**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija Vzpostavitev visokotehnološkega lesnopredelovalnega centra v Loški dolini se nanaša na širitev zmogljivosti gospodarske družbe, s čimer želi prejemnik spodbude MBS LIST D.O.O. postati vodilno podjetje v lesnopredelovalni dejavnosti v centralnem delu Evrope. Proizvodi, kot so visokokakovostne profilne letve, križno lepljene plošče z lepljeno sredico, polizdelki za lepljene nosilne modularne konstrukcijske elemente ter izdelki po meri kupcev bodo pripomogli k pridobivanju novih kupcev, predvsem iz področja gradnje lesenih hiš in širše gradbene panoge. Investicija bo tako povezala in vključevala celotno gozdno-lesno verigo ter dele vrednostne verige gradbene industrije. Investicija vključuje izgradnjo novih proizvodnih hal in nakup nove visokotehnološke opreme za predelavo lesa, to pomeni investiranje v opredmetena osnovna sredstva: izgradnjo proizvodne hale za žagalno in sortirno linijo ter proizvodne hale za linijo skobljanja in sortiranja, v razširitev hale za čelilno linijo ter v asfaltiranje in protihrupno zaščito; nakup novih strojev in opreme (linija za robljenje, ventilacija, linija dolžinskega spajanja za proizvodnjo plošč, preša za opažne plošče, čelilna linija II, podaljšanje čelilne linije pri skobljanju, razširitev obrata za žaganje, razširitev sortirne linije za sušen les, nova kotlovnica, sušilne komore, strojni manipulatorji, 3D skener hlodovine in razvrščalna linija za optimiran razrez hlodovine). V okviru investicije bo najkasneje v treh letih po zaključku investicije ustvarjenih in zapolnjenih 76,5 novih delovnih mest, od tega 11 visokokvalificiranih. Predvidena dodana vrednost na zaposlenega v letu, ki sledi letu, ko bo investicija zaključena in bodo novo ustvarjena delovna mesta zapolnjena, je 70.891,00 EUR in bo višja od povprečne dodane vrednosti na zaposlenega v dejavnosti v Republiki Sloveniji, v katero se vlagatelj uvršča. Po izvedeni investiciji v širitev zmogljivosti bo poraba električne energije pri proizvodnji obstoječega pro

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Upravičenec je zaradi težav v povezavi s Covid-19 (zapleti pri dobavi opreme) ter finančnih težav odstopil od pogodbe o sofinanciranju. Izplačil iz javnih sredstev ni bilo. Projekt se ukinja.

## **2130-21-5555 - Povečanje proizvodnih zmogljivosti TV - Hisense**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt "Povečanje proizvodnih zmogljivosti tovarne televizorjev", ki je umeščen znotraj obstoječe proizvodne lokacije podjetja Gorenje, d.o.o. v Velenju - v eni od obstoječih proizvodnih hal, je razdeljen na zaporedne faze v skupnem obdobju treh let. Ob zaključku posameznih faz projekta bo v obstoječem objektu realizirano povečanje letne proizvodne kapacitete. Trenutno znaša proizvodna kapaciteta tovarne 2 mio televizorjev letno, po zaključeni zadnji fazi projekta bo proizvodna kapaciteta tovarne znašala 3.9 mio televizijskih aparatov letno, za kar bo predvidoma skupaj potrebnih 8 avtomatiziranih proizvodnih linij. V objektu bo zaradi namestitve nove tehnološke opreme potrebno izdelati nove energetske dovode, ustrezno klimatizacijo in razsvetljavo. Na vhodu in izhodu iz objekta bo potrebno dograditi opremo za razlaganje in nalaganje tovornih vozil. Proizvodna oprema bo postavljena v eno etažo (talni nivo), manjši del procesa bo na drugem nivoju (podest). Montažne linije bodo sestavljene iz avtomatskih transporterjev, ki so krmiljeni iz centralnega sistema ob liniji. Proizvodne kapacitete se bodo povečevale skladno z zahtevami trga in višino investicije. Povečanje proizvodnih zmogljivosti bo doseženo z nakupom in namestitvijo dodatnih, sodobnih proizvodnih linij ter pripadajočih strojev in ostale tehnološke opreme. Podjetje je imelo v začetku leta 2021 zaposlenih okoli 300 delavcev. Skladno z večanjem proizvodnih kapacitet in naročil se bo na podlagi zastavljenega poslovnega načrta število zaposlenih do leta 2023 povečalo na 546 zaposlenih.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Dne 18.5.2021 je bil s sklepom Vlade RS, št. 41013-32/2021/3, projekt uvrščen v veljavni Načrt razvojnih programov. Pogodba št. C2130-21-080010 je bila s podjetjem podpisana 24.5.2021. Projekt v letu 2021 ni imel izplačil iz proračuna

### **2130-21-5556 - Investicija v stroje in opremo v BSH Hišni aparati**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija se nanaša na bistvene spremembe v celotnem proizvodnem procesu, s čimer želi prejemnik spodbude skladno z načeli industrije 4.0 povečati stopnjo avtomatizacije in digitalizacije proizvodnih tehnologij in procesov. Vrednost investicije in upravičenih stroškov znaša 39.200.000 EUR (brez DDV) in se nanaša na investiranje v opredmetena osnovna sredstva, in sicer v nakup novih strojev in opreme na področju montažnih linij in embalaranja, predelave termoplastov ter laboratorija; sočasno bo potekala tudi reorganizacija in prilagoditev interne logistike s ciljem sprostitev določenih prostorskih kapacitet ter večje pretočnosti materialov in končnih izdelkov. Zadevna investicija bo prejemniku spodbude omogočila razvoj in proizvodnjo 6 novih aparatov za pripravo hrane ter 5 novih aparatov za pripravo napitkov, ki bodo vključevali pametne in končnim uporabnikom prilagojene rešitve. V okviru investicije bo najkasneje v treh letih po zaključku investicije, ki je predviden 29. 2. 2024, ustvarjenih in zapolnjenih 62 novih delovnih mest, od tega 12 visokokvalificiranih.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Višina dodeljene nepovratnih sredstev znaša 7.693.000,00 EUR, kar znaša 19,625 odstotkov vrednosti upravičenih stroškov investicije, ki znašajo 39.200.000,00 EUR (brez DDV). Prvi del nepovratnih sredstev v višini 2.200.277,88 EUR je bilo že izplačanih konec decembra 2021 na podlagi predloženih dokazil o realizaciji 11.211.607,05 EUR upravičenih stroškov, drugi del spodbude v višini 2.843.000,00 EUR bo predvidoma izplačan v letu 2022 ter tretji del spodbude v višini 2.640.000,00 EUR v letu 2023.

Podjetje BSH Hišni aparati je od 1. 3. 2021 do konca leta 2021 realiziralo več kot 11,2 mio EUR upravičenih stroškov v nakup novih strojev in opreme.

V obdobju od začetka projekta in do 17. 12. 2021 se je v podjetju neto število zaposlenih povečalo na 1512 oseb (izhodišče za ugotovitev neto novih zaposlitev: dvanajst mesecev pred mesecem oddaje vloge je imelo podjetje povprečno zaposlenih 1.277,6 oseb; podjetje se s pogodbo zavezuje, da bo v okviru investicije ustvarilo 62 novih delovnih mest, od tega 12 visokokvalificiranih, do 28. 2. 2027).

### **2130-21-5557 - IMPULZ B - Paloma PIS**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je diverzifikacija proizvodnje gospodarske družbe v nove proizvode, ki niso bili predhodno proizvedeni v gospodarski družbi, racionalizacija in modernizacija celotne tovarne ter razširitev prodajnega asortimana z uvedbo novih izdelkov v prodajni program. Nova, modernizirana proizvodnja bo zasledovala zahteve trga in omogočala ažurno izpolnjevanje kontinuirano naraščajočega povpraševanja po končnih izdelkih v segmentu rolic in brisač. V okviru investicije bo najkasneje v treh letih po zaključku investicije ustvarjenih in zapolnjenih 50 novih delovnih mest, od tega 12 visokokvalificiranih.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izvedena so bila pripravljala dela za rušenje objekta, selitev zalog in priprava nadomestne lokacije. Opravljene so bile pripravljalne aktivnosti za novogradnjo in pridobitev gradbenega dovoljenja. Realiziranih je bilo 7 novih delovnih mest.

### **2130-21-5558 - Vzpostavitev proizvodnje Li-ion celic**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija "Vzpostavitev proizvodnega obrata za proizvodnjo Li-ion celic" se nanaša na vzpostavitev nove gospodarske družbe. Predmet investicije je nakup s strani prodajalca Lek d.d. že zgrajene proizvodne hale (objekt je bil zgrajen do podaljšane tretje gradbene faze), locirane v Prevaljah, in zaključevanje notranosti proizvodne hale, komunalno in infrastrukturno opremljanje zemljišča ter nakup novih strojev in opreme za avtomatizirano proizvodno linijo za izdelavo Li-ion celic različnih tehnologij, dimenzij, energijskih kapacitet, električnih moči. Na podlagi investicije se bodo najprej proizvajale celice po tehnologiji LiFePO4 (litij železov fosfat), kasneje pa še NMC (litij nikelj mangan kobaltov oksid). Vrednost investicije bo znašala 49.990.000 EUR (brez DDV), od tega 68,19 % oziroma 34.090.000 EUR v stroje in opremo, preostalo pa v komunalno in infrastrukturno opremljanje zemljišč ter v proizvodno halo. Viri sredstev za prijavljeno investicijo so: 27.713.206,25 EUR lastniški kapital, 12.497.500,00 EUR bančni krediti, TAB-Haidi d.o.o. pa naproša za nepovratna sredstva v višini 9.779.293,75 EUR. V okviru investicije bo ustvarjenih in zapolnjenih 100 novih delovnih mest, od tega 20 visokokvalificiranih.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje TAB tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2392 Mežica, kjer je prejemnik spodbude TAB-Haidi d.o.o., Polena 6, 2392 Mežica je

dne 14. 5. 2021 vložilo vlogo za dodelitev investicijske spodbude - subvencije na podlagi 15. člena ZSInv za investicijo Vzpostavitev proizvodnega obrata za proizvodnjo Li-ion celic. MGRT je vlogi ugodilo z odločbo o dodelitvi subvencije št. 305-7/2021/20 z dne 17. 11. 2021. Podjetje je dne 20. 12. skrbniku z e-sporočilom sporočilo, da odstopa od projekta.

## **2130-21-5559 - Modernizacija proizvodnih zmogljivosti Melamin**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija se nanaša predvsem na bistvene spremembe v celotnem proizvodnem procesu gospodarske družbe in na širitev zmogljivosti gospodarske družbe. Z investicijo se bo optimiziral proizvodni proces, ki bo omogočal povečanje proizvodnje obstoječih izdelkov ter proizvodnjo novih izdelkov na bazi obnovljivih surovinskih virov t.i. bio amino polimeri. Vrednost investicije in upravičenih stroškov znaša 12.200.000,00 EUR (brez DDV). Celotna vrednost investicije se bo nanašala na investiranje v opredmetena osnovna sredstva in sicer na gradnjo silosnega skladišča za sipke materiale, visokoregalnega skladišča VRS, obrata za homogenizacijo smol (OHS-2) ter modernizacijo cisternskega skladišča in nakup tehnološke opreme za zadevne objekte. Investicija bo prejemniku spodbude v obdobju od 2021 do 2025 vplivala na optimizacijo in modernizacijo proizvodnega procesa, ki bo omogočala proizvodnjo novih tipov t.i. amino bio polimerov, konkurenčnost podjetja in pridobitev novih kupcev, povečanje tržnega deleža, dolgoročno stabilno rast, procesno varnost, povečanje števila novih kakovosti delovnih mest in manjše vplive na okolje. V okviru investicije, katere zaključek je predviden 30. 6. 2025, bo ustvarjenih in zapolnjenih 11 novih delovnih mest, od tega 4 visokokvalificiranih.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje Melamin kemična tovarna d.d. Kočevje, Tomšičeva cesta 9, 1330 Kočevje je dne 21. 5. 2021 vložilo vlogo za dodelitev investicijske spodbude - subvencije na podlagi 15. člena ZSInv za investicijo "Modernizacija logističnih in proizvodnih zmogljivosti". Pogodba je bila s podjetjem podpisana 22.12.2021. V letu 2021 ni bilo izplačil iz proračuna

## **2130-21-5560 - Izgradnja, opremljanje proizv. obratov GA1 in GA2**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je povečanje proizvodnih kapacitet in razširitev, s pomočjo obnove in razširitve obstoječega proizvodnega obrata na lokaciji GA1, ki zajema obnovo obstoječih eloksirnih linij ter z vzpostavitvijo nove 3. eloksirne linije ter izgradnjo nove, sodobne čistilne naprave, ki je ekološko in ekonomsko bolj napredna kot obstoječa, prav tako pa omogoča predelavo odpadnih kemikalij vseh treh linij ter zmanjšanje porabe pitne vode. Na sosednji lokaciji GA2 pa s pomočjo rekonstrukcije in opremljanja kupljenega proizvodnega objekta, namenjenega mehanski obdelavi proizvodov uravnovestiti trenutna ozka grla oziroma uskladiti kapacitete mehanske in strojne obdelave, v skladu s povečanim povpraševanjem in tržnimi priložnostmi. Cilj investicije je izgradnja in opremljanje proizvodnih obratov GA1 in GA2 in s tem izboljšanje konkurenčnosti podjetja na trgu. To bo posledično pozitivno vplivalo na povečanje dodane vrednosti ter zagotovilo nadaljnjo rast podjetja in zmanjšalo okoljski odtis. V okviru investicije bo najkasneje v treh letih po zaključku investicije, ki je predviden 10. 5. 2024, ustvarjenih in zapolnjenih 60 novih delovnih mest, od tega 15 visokokvalificiranih.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetju Gabrijel Aluminium d.o.o. je bila dne 19. 11. 2021 odobrena subvencija za investicijo Izgradnja in opremljanje proizvodnih obratov GA1 in GA2 v skupni vrednosti 2.284.620,00 EUR. V letu 2021 je podjetje izvedlo nakup poslovnega objekta GA2, izvedlo 1. fazo rekonstrukcije velike linije, nabavilo 3 in 5 osni CNC obdelovalni stroj, razogljevalni stroj ter izvedlo dodatno inštalacijo posebnega spreja barvanja na veliki liniji. Podjetju je bil v letu 2021 izplačan zahtevek v višini 684.400,00 EUR.

## **2130-21-5561 - Vzpostavitev pametne tovarne Vitli Krpan**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija "Vzpostavitev pametne tovarne Vitli Krpan" se nanaša na širitev zmogljivosti gospodarske družbe. Predmet investicije je komunalno in infrastrukturno opremljanje zemljišč, gradnja nove poslovne stavbe, tj. objekta za razvoj in prototipno, ter rekonstrukcija obstoječe stavbe za proizvodnjo in prizidava novega objekta - hale k rekonstruirani stavbi, nakup novih strojev in opreme (v sklopu avtomatiziranega regalnega skladišča, robotizirane stružne celice, varilne robotske celice za vitle in za dvigala, lakirne linije, laserski rezalnik za pločevino, programska oprema MES sistem itd.). Cilj investicije je povečevanje obsega prodaje obstoječih produktov na tujem trgu (Avstija, Nemčija in Francija), vstop na trg z novimi modeli produktov v letu 2022 in 2023, povečevanje obsega prodaje tehnološko prenovljenih in izboljšanih gozdarskih vitel (Nemčija, Avstrija, Švica), usmerjanje v razvoj lastnih produktov in sodelovanje z zunanji RR inštitucijami, pridobitev novih perspektivnih mednarodnih kupcev, ki imajo dovolj potenciala, da v prihodnosti postanejo največji partnerji podjetja, modernizacija in digitalizacija poslovnih procesov in s tem povečano povečanje produktivnosti in nadzora nad stroški. V okviru investicije bo najkasneje v treh letih po zaključku investicije, ki je predviden 31. 12. 2023, ustvarjenih in zapolnjenih 10 novih visokokvalificiranih delovnih mest.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Od začetka izvajanja investicije to je od 1.7.2021 in do konca leta 2021 je podjetje pričelo s ciklom pridobivanja ponudb in usklajevanja s ponudniki za nakup novih strojev. Nabavili so se sledeči stroji:

laserski rezalnik (C2) podjetja LVD COMPANY, robotizirana stružna celica (C3) podjetja Etra d.o.o., marilna celica za vitle (C4) podjetja Daihen varstroj d.o.o., marilna celica za dvigala (C5) podjetja, Daihen varstroj d.o.o. in 3D tiskalnik (C15) podjetja Audax. Z nabavo strojev je podjetje realiziralo za 2.329.247,00 EUR investicijske vrednosti in izdalo zahtevek za izplačilo v višini 652.189,16 EUR. S tem je podjetje doseglo zastavljene cilje glede načrta financiranja projekta, terminske izvedbe načrtovanih aktivnosti in že zapolnilo 2 visokokvalificirani delovni mesti z novima zaposliltvama.

Dodana vrednost na zaposlenega za leto 2020 znaša 72.064,15 EUR. Za leto 2021 dodane vrednosti na zaposlenega še ne moremo računati, saj še ni objavljenih uradnih bilančnih podatkov za leto 2021.

## **2130-21-5562 - Elaphe Domovanje inovacij**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Glavni nameni za investicijo so: rast naročil in pridobitev novih poslov, širitev dejavnosti na novo lokacijo, optimizacija proizvodnje in odprava



ozkih grl, povečanje zaposlovanja, povečati kapacitete oskrbe proizvodnje in jo digitalizirati, s čimer bi bolj učinkovito podprli kupce pri nabavi produktov, povečanje kapacitete proizvodnje, optimizacija logističnih procesov proizvodnje preko industrije 4.0, prevzem dodatnih nalog, ki jih zahtevajo kupci. Temeljni cilj je nakup zemljišča in gradnjo novega objekta na lokaciji Brnik. Z nakupom zemljišča in gradnjo nepremičnine na območju Ekonomsko poslovne cone Brnik, območje LT4 bi pridobili 21.436m<sup>2</sup> urejenega zemljišča. Tlorisna površina objekta na stiku s terenom bo znašala 5.618,60 m<sup>2</sup>. Stavba bo dvoetažna z garažo G (1900 m<sup>2</sup>), P (5.618,60 m<sup>2</sup>) in 1N (3.782,0 m<sup>2</sup>) skupne razvite površine 11.300,60 m<sup>2</sup> in bo programsko in konstrukcijsko razdeljena na dva dela, in sicer na poslovni del in proizvodni del s skladiščnimi površinami. Ob ugotovljeni optimalni postavitvi proizvodnje in oskrbe bo izvedena prilagoditev objekta potrebam investitorja z izvedbo gradbenih del, vzpostavitve strojnih instalacij ter priprave objektov za selitev dela obstoječe opreme in vgradnjo nove opreme. V novem objektu se bo poleg bolj optimalne postavitve obstoječe tehnološke opreme instalirala tudi nova tehnološka oprema, ki je prav tako predmet te investicije. Investicija obsega nakup novih proizvodnih in sestavljajalnih strojev, ki znatno povečujejo obstoječe kapacitete ter tehnološko opremo za razvojnoraziskovalno dejavnost. Sodobno skladiščenje in oskrbo proizvodnje z materialom bo s povečanimi kapacitetami možno digitalizirati v skladu s principi industrije 4.0.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetju Elaphe d.o.o. je bila dne 22. 11. 2021 odobrena subvencija za investicijo Elaphe Domovanje inovacij v skupni vrednosti 7.131.457,00 EUR. V letu 2021 je podjetje izvedlo nakup zemljišča za gradnjo poslovno-proizvodnega prostora na lokaciji Zgornji Brnik, nakup licenc in opreme za proizvodnjo in testiranje. V letu 2021 je bil podjetju izplačan zahtevek v višini 194.209,86 EUR.

## **2130-21-5563 - Nova PE Slovenska vas Narayan**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je vzpostavitev nove poslovne enote v Slovenski vasi (SV), kjer bodo povečali proizvodne kapacitete dveh ključnih blagovnih skupin (Bio olja, Bio suha živila). Dejavnost polnjenja olj v kozarce se postopoma preseli v novo poslovno enoto v Slovenski vasi, kjer bodo od samega začetka pričeli vpeljevati vitko proizvodnjo, digitaliziran proces v vseh fazah polnjenja in uporabi umetne inteligence. V letu 2021-2022 bodo postavili novo proizvodnjo in pakiranje suhih ekoloških živil (žita, semena, začimbe, mešanice). Dve popolnoma avtomatizirani liniji bosta poganjali celoten proces. Namestili bodo CO-2 komore, ki omogočajo varno in hitro tretiranje ekoloških živil. Uporaba umetnih sredstev za zatiranje škodljivcev je v tej proizvodnji strogo prepovedana, zato bo takšna inovativna tehnologija izrednega pomena. Znotraj industrijske cone SV bodo odprli razvojno-tehnološki oddelek, ki se bo ukvarjal z inovacijami na področju BIO živilstva. Temeljni cilji investicije so širitev proizvodno - skladiščnih prostorov, v smislu modernizacije, avtomatizacije, robotizacije in širitve proizvodnega procesa in kapacitet pakiranja ekoloških živil zaradi povečanega povpraševanja in naročil s strani velikih globalnih trgovskih verig ter sledenje novim prehrabnim trendom, ki so osredotočeni na zdravo, biološko pridelano hrano, in v tem segmentu postati vodilni proizvajalec v Evropi. Ustvarjenih bo 25 novih delovnih mest in sicer do konca leta 2023.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za investicijo še ni bilo poročila o doseženih ciljih. Prvo poročilo bo poslano novembra 2022.

## **2130-21-5564 - Digitalna zdravstvena platforma Better**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je diverzifikacija storitev gospodarske družbe v nove storitve, ki niso bili predhodno v izvajanju v gospodarski družbi, s pomočjo najema poslovnih prostorov, prilagoditve prostorov in opremljanja le-teh, nakupa opreme (računalniki, tablični računalniki, prezentacijska sredstva, telefoni, monitorji, računalniki) ter nakupa programov in licenc. Cilj investicije je razvoj digitalne zdravstvene platforme za upravljanje s kliničnimi podatki in hitrim razvojem kliničnih aplikacij, digitalne zdravstvene platforme ter spremljajočih komponent, ki celovito obravnavajo klinični proces, vzpostavitev in trženje platforme na infrastrukturi v "oblaku" ter ponudba rešitev na globalnem trgu. Z ločevanjem zdravstvenih podatkov od aplikacij ter uporabo standardnih in odprtih podatkovnih modelov openEHR bo omogočena najširša uporaba zdravstvenih podatkov za različne namene in potrebe. V okviru investicije bo najkasneje v treh letih po zaključku investicije ustvarjenih in zapolnjenih 42 novih delovnih mest, od tega 21 visokokvalificiranih.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Višina dodeljene nepovratnih sredstev znaša 536.475,25 EUR, kar znaša 15,066 odstotkov vrednosti upravičenih stroškov investicije, ki znašajo 3.560.834,00 EUR (brez DDV). Prvi del nepovratnih sredstev v višini 179.411,05 EUR je bilo že izplačan konec decembra 2021 na podlagi predloženih dokazil o realizaciji 1.200.131,91 EUR upravičenih stroškov, drugi del spodbude v višini 206.253,54 EUR bo predvidoma izplačan v letu 2022 ter tretji del spodbude v višini 150.810,66 EUR v letu 2023.

Podjetje Better je od 1. 7. 2021 do konca leta 2021 realiziralo več kot 1,2 mio EUR upravičenih stroškov, in sicer v zakup in prilagoditev objekta več kot 0,9 mio EUR, v nakup nove opreme 0,23 mio EUR ter v nakup programov in licenc 0,68 mio EUR.

V obdobju od začetka projekta in do 17. 12. 2021 se je v podjetju neto število zaposlenih povečalo na 108 oseb (izhodišče za ugotovitev neto novih zaposlitev: dvanajst mesecev pred mesecem oddaje vloge je imelo podjetje povprečno zaposlenih 85,75 oseb; podjetje se s pogodbo zavezuje, da bo v okviru investicije ustvarilo 42 novih delovnih mest, od tega 21 visokokvalificiranih, do 31. 12. 2023).

## **2130-21-5565 - Industrijsko-poslovni objekt Hermi 4**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicije je postavitve novega industrijsko-poslovnega objekta Hermi 4, ki se vrši v industrijski coni Celju, na Kotni ulici 1B. Zadevna investicija zajema projektiranje in komunalni prispevek, gradnjo oz. GOI dela, opremljanje nove PE s stroji in opremo (opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva). Cilji investicije so izgradnja sodobnega poslovno-proizvodnega projekta, zagotovitev 20 novih delovnih mest za nedoločen čas do vključno leta 2024, povečan obseg proizvodnje za 8-10%, povečane skladiščne zmogljivosti za 20 %, skrajšan dobavni rok za 3-5 dni, optimizacija delovnih procesov in povečanje prihodkov v povprečju za 6-8 %. Nova investicija je predpogoj za širitev poslovanja ter večji izvoz, za uvajanje novih inovativnih produktov ter za večjo konkurenčnost podjetja. Gre za tehnološko zahtevno projekt.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetju Hermi d.o.o. je bila dne 8. 12. 2021 odobrena subvencija za investicijo Industrijsko-poslovni objekt Hermi 4 v skupni vrednosti 875.000,00 EUR. V letu 2021 je podjetje začelo z izgradnjo sodobnega poslovno-proizvodnega objekta, z namenom povečanja proizvodnih kapacitet, nakupom osnovnih sredstev ter zaposlilo nove delavce. Podjetju je bil v letu 2021 izplačan zahtevek v višini 755.435,00 EUR.

## **2130-21-5566 - Nova proizvodnja elektronskih sklopov - FTA 2**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Nakup in prilagoditev nepremičnine poslovnim potrebam družbe, selitev obstoječe proizvodnje na novo lokacijo ter povečanje kapacitet na novi lokaciji z investicijo v novo tehnološko opremo. Cilj je postaviti "state of the art" proizvodnjo, ki bo optimizirana z vidika oskrbe z materiali ter fleksibilna in odzivna na sodobne zahteve kupcev, ki zahtevajo dobavo vse kompleksnejših izdelkov. Ustvarjenih bo 20 novih delovnih mest in sicer do konca leta 2025 (tretje leto po zaključku investicije). Z nakupom dodatnega dela stavbe na lokaciji Celje bo vlagatelj pridobil dodatnih 2.800 m<sup>2</sup>. V prilagojenem objektu se bo poleg optimalnejše postavitev obstoječe tehnološke opreme instalirala tudi nova tehnološka oprema, ki je prav tako predmet te investicije. Investicija obsega nakup novih proizvodnih strojev, ki znatno povečujejo obstoječe kapacitete ter tehnološko opremo za sodobno skladiščenje in oskrbo proizvodnje z materialom. Investicija obsega tudi prilagoditev digitalnega dvojčka logističnih procesov za optimalno oskrbo proizvodnje in čim boljši izkoristek razpoložljivih kapacitet.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V letu 2021 je bil realiziran nakup dodatnega dela stavbe, potekala je preureditev stavbe z namenom opravljanja proizvodne dejavnosti. Prav tako so bila realizirana naročila etažnih dvigal, SMT linije III ter prilagoditev in nadgradnja ERP sistema. Realiziranih je bilo 10 zaposlitev.

## **2130-21-9010 - Plačilo DDV za NOO**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Evropska komisija je podala pozitivno oceno na slovenski Nacionalni načrt za okrevanje in odpornost (NOO). Le-ta vsebuje komponente z aktivnostmi, ki spadajo v pristojnost Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo. V okviru posamezne komponente je potrebno načrtovanje davka na dodano vrednost (DDV) za izvedbo aktivnosti iz NOO ter sredstva zagotoviti v proračunu RS. Pri ukrepih vključenih v NOO (Naložbe v energetske učinkovitost, Celoviti strateški projekt razogljičenja Slovenije preko prehoda v krožno gospodarstvo, Program digitalne transformacije industrije/podjetij, Delovanje in upravljanje RRI sistema idr.) predviden namreč tudi DDV, ki pa ni upravičen strošek za povračilo iz Sklada za okrevanje in odpornost, zato ga je potrebno pokriti iz integralnih sredstev.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Gre za evidenčni projekt. V okviru NPP plačilo DDV ne zapade v evropska sredstva, je pa potreben pri ukrepih za krepitev institucionalnih kapacitet in aktivnosti v okviru priprave in izvedbe načrtovanih reform in investicij. V letu 2021 ni bilo izplačil iz proračuna.

## **2130-21-9075 - Robotizirana proizvodna hala Innoduler**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Investicija "Robotizirana proizvodna hala Innoduler" se nanaša na širitev zmogljivosti gospodarske družbe. Predmet investicije je postavitve proizvodne hale z mostovnimi dvigali in s pripadajočimi pisarnami. V proizvodnem delu bo investicija obsegala robotizirane linije za proizvodnjo kontejnerjev cca. 2.000 enot letno, laserski razrez, sestavo elementov, varjenje, razmaščevanje, peskanje, barvanje in manipulacijo. V okviru investicije bo urejen zunanji skladiščni prostor za cca. 100 kontejnerjev, postavitve nakladalne rampe za odpremo po tirih, parkirišče za 25 vozil in ureditev dovozov. Cilj investicije je povečevanje obsega prodaje obstoječih produktov na tujem trgu (Avstija, Nemčija), vstop na trg z novimi modeli produktov v letu 2022 in 2023, povečevanje obsega prodaje usmerjanje v razvoj lastnih produktov in sodelovanje z zunanjimi RR inštitucijami, pridobitev novih perspektivnih mednarodnih kupcev, modernizacija in digitalizacija poslovnih procesov in s tem povezano povečanje produktivnosti. Investicija se bo izvajala v občini Dravograd, v Vzhodni Sloveniji, v Koroški statistični regiji, na obmejnem problemskem območju, kar pomeni, da projekt bistveno prispeva k regionalnemu razvoju. Skupno predvideno št. zaposlenih iz naslova priglašene investicije bo predvidoma 25 zaposlenih za polni delovni čas.

### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Podjetje Innoduler d.o.o. je pričelo z izvedbo investicije "Robotizirana proizvodna hala" dne 1. 10. 2020 in jo zaključilo dne 10. 12. 2021 na obmejnem problemskem območju, občina Dravograd. Investicija »Robotizirana proizvodna hala Innoduler« se nanaša na širitev zmogljivosti gospodarske družbe.

Z investicijo se je realizirala robotizacija nove proizvodne hale z mostovnimi dvigali in s pripadajočimi pisarnami. V proizvodnem delu investicija obsega robotizirane linije za proizvodnjo kontejnerjev cca. 2.000 enot letno, laserski razrez, sestavo elementov, varjenje, razmaščevanje, peskanje, barvanje in manipulacijo. V okviru investicije je urejen zunanji skladiščni prostor za cca. 100 kontejnerjev, postavitve nakladalne rampe za odpremo po tirih, parkirišče za 25 vozil in ureditev dovozov. Investicija je bila realizirana v višini 8.576.895,82 EUR, izplačan pa je bil delež sofinanciranja v višini 1.786.853,29 EUR. Podjetje je zavezano še 3 leta po zaključku investicije ohranjati povprečno število delovnih mest, in sicer 47,25 zaposlenih.

## **2130-21-9076 - Projekt Investicija Loka**

### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen investicijskega projekta je izgradnja in opremljanje sodobnega poslovno-proizvodnega objekta, v izmeri 8.636 m<sup>2</sup>, v industrijski coni Loka ter s tem po eni strani povečati kapacitete ter z zaposlovanjem novih sodelavcev ter uvajanjem novih, inovativnih produktov zagotoviti dolgoročno konkurenčnost podjetja. Temeljni cilji investicije so: Izgradnja sodobnega poslovno-proizvodnega objekta; Nabava in montaža najsodobnejše tehnološke opreme; Rast celotnega dobička na preko 1 mio EUR do vključno leta 2025; Pridobivanje in ohranjanje večjih poslov in večjih kupcev; Večanje konkurenčnosti s pomočjo digitalizacije; Z učinkovitejšimi procesi zmanjševati tako stroške nekakovostni, kot tudi zanesljivosti in hitrost procesov bo večja; Razvoj izdelkov z lastno blagovno znamko; S ciljem še dodatno utrditi uspeh in dolgoročno stabilnost podjetja, razvoj lastne blagovne znamke in izdelkov za končne uporabnike; Povečanje števila zaposlenih za 40 ljudi v obdobju treh let po

zaključku projekta; Povečanje prispevka k ohranjanju okolja: Z novo investicijo bomo zmanjšali ogljični odtis ter energetske obremenitve proizvodnega procesa.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Za investicijo še ni bilo poročila o doseženih ciljih. Prvo poročilo bo poslano novembra 2022.

**2130-22-5567 - Proizvodnja aseptičnih izdelkov - objekt 70**

**14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST**

**1404 - Spodbujanje tujih investicij in odprtosti gospodarstva**

**140402 - Informativne, izobraževalne in promocijske aktivnosti**

**2130-20-0003 - Spodbujanje internacionalizacije**

**Opis ukrepa**

Z ukrepom spodbujanja internacionalizacije se omogoči in nudi podporo slovenskim podjetjem pri njihovi intenzivnejši internacionalizaciji, vključevanju v globalne verige vrednosti ter privabljanju investicij in sicer preko: zagotavljanja kakovostnih informacijskih, svetovalnih in drugih storitev za izvoznike ter investitorje, izvajanja tržno komunikacijskih aktivnosti, organizacije dogodkov, ki prispevajo k večji internacionalizaciji slovenskih gospodarskih družb na tujih trgih ter h krepitvi prepoznavnosti Republike Slovenije kot lokacije za investicije, izobraževanja in usposabljanja gospodarskih družb, sodelovanja z že obstoječimi investitorji v Republiki Sloveniji z namenom njihove širitve, analiziranja konkurenčnega položaja Republike Slovenije z vidika investiranja in predlaganja ukrepov za izboljšanje, aktivnosti, namenjenih spodbujanju vpetosti gospodarskih družb v dobaviteljske verige ter opravljanja drugih aktivnosti, ki prispevajo k uspešnejši internacionalizaciji slovenskih gospodarskih družb in k prepoznavnosti Republike Slovenije kot lokacije za investicije.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	2.970.000,00	2.630.000,00	2.617.856,90	88,14

**Neposredni učinki**

**C7096 - Večja internacionalizacija podjetij**

Prispeva k rezultatu: C1400 - Večji izvoz MSP v celotnem izvozu

**Opis neposrednega učinka**

Cilji programa so usmerjeni v nadaljnjo rast in razvoj slovenskega gospodarstva v mednarodnem okolju ter k izboljševanju konkurenčnosti domačega poslovnega okolja.

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Z izvajanjem aktivnosti spodbujanja internacionalizacije se omogoča podprtim slovenskim podjetjem lažjo internacionalizacijo oz. nastope na tujih trgih.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Preko aktivnosti spodbujanja internacionalizacije so s povečanjem izvozne dejavnosti slovenskih podjetij cilji programa usmerjeni v nadaljnjo rast in razvoj slovenskega gospodarstva v mednarodnem okolju ter k izboljševanju konkurenčnosti domačega poslovnega okolja.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09739	Povečanje števila vseh podprtih podjetij v okviru programa za 5 % letno.	Število	2015	1.516,00	2016	1.592,00	
					2017	1.795,00	2.922,00
					2018	1.884,00	2.244,00
					2019	1.978,00	2.906,00
					2020	1.800,00	3.467,00
					2021	1.890,00	3.131,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09739 Povečanje števila vseh podprtih podjetij v okviru programa za 5 % letno."**

V letu 2021 je bilo z izvajanjem aktivnosti spodbujanja internacionalizacije in tujih neposrednih investicij podprtih 2.499 podjetij in 15 poslovnih klubov v tujini ter preko slovenskih klubov v tujini izvedenih 632 svetovanj (cilj je bil 600 svetovanj), kar je manj kot v letu 2020, vendar še vedno presega zastavljene cilje.

**Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I09739	Cilji programa so usmerjeni v nadaljnjo rast in razvoj slovenskega gospodarstva v mednarodnem okolju ter k izboljševanju konkurenčnosti domačega poslovnega okolja.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZSInv	Zakon o spodbujanju investicij

### 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

#### 1405 - Podpora razvoja turizma

#### 140501 - Zagotavljanje ugodnega okolja za razvoj turizma

### 2130-16-S006 - Trajnostni turizem

#### Opis skupine projektov

Skupina projektov vključuje aktivnosti za uvajanje znaka EU za okolje "EU flower" ali drugih okoljskih certifikatov v turističnih podjetjih ter ostale aktivnosti s področja izvajanja trajnostnega razvoja turizma.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	0,00	0,00	----
PV	Proračunski viri	510.000,00	644.367,79	296.913,96	58,21

## Neposredni učinki

### C6722 - Podprti projekti s področja trajnostnega razvoja turizma

Prispeva k rezultatu: C1408 - Spodbujen trajnostni razvoj turizma

#### Opis neposrednega učinka

Spodbujanje razvoja in spremljanje trajnostnega razvoja turizma preko projektov uvajanja znakov EU za okolje.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

V letu 2021 je DT objavil javni razpis za spodbujanje uvajanja okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike. Okvirna višina nepovratnih sredstev po tem razpisu je znašala 150.330.000,00 EUR. V okviru JR smo odobrili 2764 vlog. V letu 2020 je bil objavljen tudi dvoletni razpis za spodbujanje ponovne letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Okvirna višina nepovratnih sredstev po tem razpisu je v letu 2021 znašala 13.500.000,00 EUR.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Tovrstni projekti pomembno prispevajo k spodbujanju splošne ozaveščenosti o pomenu trajnostnega načina poslovanja in njegovega vsesplošnega vključevanja v naše življenje. Projekti se uspešno dopolnjujejo tudi z drugimi ukrepi, ki jih izvaja STO na tem področju (Zelena shema). Da so navedeni ukrepi ustrezni, se kaže že v raznih priznanjih, ki jih Slovenija pridobiva, kot ena izmed svetovno priznanih destinacij trajnostnega razvoja. Omenjeno pozitivna prispeva k večji prepoznavnosti, kakor tudi k večji konkurenčnosti Slovenije na globalnem trgu.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108156	Število projektov trajnostnega razvoja	Število	2015	0,00	2015	0,00	
					2016	4,00	6,00
					2017	7,00	1,00
					2018	7,00	9,00
					2019	15,00	15,00
					2020	15,00	35,00
					2021	15,00	75,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08156 Število projektov trajnostnega razvoja"

Kazalnik prikazuje število odobrenih projektov (61) v okviru javnega razpisa za spodbujanje uvajanja okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike v letu 2021. V letu 2021 je bilo zanimanje za tovrstna sredstva večje od pričakovanj. V okviru javnega razpisa za spodbujanje ponovne letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami pa je bilo v letu 2021 odobrenih 14 projektov.

## Obrazložitev projektov

### 2130-16-0010 - Trajnostni razvoj turizma

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Strategija razvoja slovenskega turizma opredeljuje trajnostni razvoj turizma kot glavno nit nadaljnega razvoja turizma v Sloveniji. Na evidenčnem

projektu so sredstva za projekte, ki bodo usmerjeni v izvajanje aktivnosti za uvajanje znaka EU za okolje "EU flower" ali drugih okoljskih certifikatov v turističnih podjetjih ter ostale aktivnosti s področja izvajanja trajnostnega razvoja turizma.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Strategija razvoja slovenskega turizma opredeljuje trajnostni razvoj turizma kot glavno nit nadaljnega razvoja turizma v Sloveniji. V letu 2020 je DT objavil javni razpis za spodbujanje uvajanja okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike. Okvirna višina nepovratnih sredstev po tem razpisu je znašala 150.000,00 EUR. V okviru JR smo odobrili 27 vlog.

### **2130-20-0118 - Pridobitev znaka Green Key hotel Grof**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka ter k prilagoditvi ponudbe zaradi epidemije COVID-19, s poudarkom na varnosti, zdravju in individualizirani turistični ponudbi domačim in tujim gostom. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike ter prilagoditve turistične ponudbe zaradi epidemije COVID-19.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0100 - Pridobitev znaka Green Key Maxi**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0101 - Pridobitev znaka Green Key Gostilna pension Les**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0102 - Pridobitev trajnostnega znaka Green Key KUNST**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0103 - Pridobitev znaka Travelife Rezidenca Ana**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo

spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0104 - Pridobitev znaka Green Key za Prenočišča Leban**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0105 - Pridobitev znaka Green Key Villa EVA**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0106 - Pridobitev znaka Green Key kmetija Ramšak**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0107 - Pridobitev znaka Green Key Pikol Lake Village**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0108 - Pridobitev znaka Green Key kmetija Šenk**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo

strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0109 - Pridobitev znaka Green Key Hiša Raduha**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0110 - Pridobitev okoljskega znaka Green Key Bledrose**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0111 - Pridobitev znaka Green Key Hotel Park**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0112 - Pridobitev znaka Green Key Hotek POK**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0113 - Pridobitev znaka Green Key Cliff hotel Belvedere**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za

zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0114 - Pridobitev znaka Green Key Domačija Belica**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0115 - Pridobitev znaka Green Key Hiša Marica**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0116 - Pridobitev znaka EU Ecolabel Panorama Krapče**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0117 - Pridobitev znaka Green Key Kavarna Park**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0118 - Pridobitev znaka EU Ecolabel Penzion Kobala**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih



znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0119 - Pridobitev znaka EU Ecolabel Kamp Koren**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0120 - Pridobitev znaka Green Key Tešnak domačija**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0121 - Pridobitev znaka EU Ecolabel Gostišče Risnik**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0122 - Pridobitev znaka EU Ecolabel Hotel Center**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0123 - Pridobitev znaka EU Ecolabel Gostilna Triglav**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Namen javnega razpisa je spodbuditi pravne in fizične osebe, društva in druge subjekte javnega in zasebnega prava, ki delujejo na področju turizma in gostinstva k uvajanju ekoloških ali trajnostnih standardov v turističnih nastanitvenih objektih in gostinskih obratih. S tem jih želimo spodbuditi k pridobitvi mednarodno uveljavljenega okoljskega ali trajnostnega znaka. S sofinanciranjem uvedbe okoljskih znakov sledimo strateški viziji slovenskega turizma, ki jo je potrdila Vlada RS dne 5. oktobra 2017, to je: Slovenija je globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca, ki išče raznolika in aktivna doživetja, mir in osebne koristi. Cilj javnega razpisa je pridobitev okoljskih in trajnostnih znakov za turistične nastanitve in gostinske ponudnike.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0125 - Pridobitev znaka Hostelling International**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

ZAVOD ZA PODJETNIŠTVO, TURIZEM IN MLADINO BREŽICE je pridobilo okoljski znak Hostelling International Quality and Sustainability za objekt Brežice Youth Hostel MC HI Slovenia. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Hostelling International Quality and Sustainability do avgusta 2024. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0126 - Pridobitev znaka LEAF Vina Saksida**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Saksida Ingrid s.p. je pridobila za turistični obrat VINA SAKSIDA okoljski znak LEAF. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo okoljski znak obnavljal vsaj do leta 2024.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0128 - Pridobitev znaka Green Key Restavracija Tabor**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje Miklavž d.o.o. je za turistični objekt Restavracija, apartmaji Tabor pridobilo okoljski znak Green Key. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo okoljski znak obnavljal vsaj do leta 2023.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0129 - Pridobitev znaka Green Key Dvorec Trebnik - sobe**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje Splošna knjižnica Slovenske Konjice je za nastanitveni objekt Dvorec Trebnik pridobilo okoljski znak Green Key. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo okoljski znak obnavljal vsaj do leta 2023.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0130 - Pridobitev znaka EU Ecolable Apartmaji Brina**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje Apartmaji Brina d.o.o. je za nastanitveni objekt pridobilo okoljski znak EU Ecolabl. Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo okoljski znak obnavljal vsaj do leta 2023.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0131 - Pridobitev znaka Green Key Penzion Rožič**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje Penzion Rožič d.o.o. je za nastanitveni objekt pridobilo okoljski znak Green Key. Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0132 - Pridobitev znaka Green Key Hotel & Vila Stare

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Podjetje Impel d.o.o. je za nastanitveni objekt Hotel & Vila Stare pridobilo okoljski znak Green Key. Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0133 - Pridobitev znaka Travelife Skvor Holiday Farmhouse

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Staša Mesec s.p. je za nastanitveni objekt Skvor Holiday Farmhouse pridobila okoljski znak Travelife. Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnica se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljala vsaj do leta 2024.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0134 - Pridobitev znaka Green Key Gostilna Mahorčič

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Podjetje Rundictes d.o.o. je za turistični objekt Gostilna Mahorčič pridobilo okoljski znak Green Key. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0135 - Pridobitev znaka Green Key Gostilna Rajh

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Tanja Pintarič s.p. je za turistični objekt Gostilna Rajh pridobila okoljski znak Green Key. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnica se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljala vsaj do leta 2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0136 - Pridobitev znaka Green Key Kunstelj gostilna

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Podjetje Kunstelj 1873, d.o.o. je za nastanitveni objekt Kunstelj gostilna in prenočišča pridobilo okoljski znak Green Key. Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0137 - Pridobitev znaka Green Key Gostišče Tulipan

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Mojca Ažman je za nastanitveni objekt Gostišče Tulipan pridobila okoljski znak Green Key. Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnica se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljala vsaj do leta 2023.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0138 - Pridobitev znaka Green Key Atlantida Rogaška

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Atlantida Rogaška, hotelirstvo in turizem, d.o.o. je pridobilo okoljski znak Green key za objekt Atlantida boutique hotel. Turistični objekt

izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.7.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0139 - Pridobitev znaka Green Key Pizzerija Vinazza**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Pizzerija Vinazza Marija Vinazza s.p. je pridobila okoljski znak Green key za objekt Pizzerija Vinazza. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0140 - Pridobitev znaka Green Key Linhart Hotel & Bistro**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Souvenir, družba za kulinarčni turizem, d.o.o. je pridobila okoljski znak Green key za objekt Linhart Hotel & Bistro. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0141 - Pridobitev znaka Green Key Rakar**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

RAKAR - GOSTILNA IN PRENOČIŠČA Boštjan Rakar s.p. je pridobila okoljski znak Green key za objekt RAKAR - GOSTILNA IN PRENOČIŠČA. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0142 - Pridobitev znaka Green Key Grad Štanjel**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

LEMO Gostinstvo, trgovina in posredništvo d.o.o. je pridobila okoljski znak Green key za objekt Bistro Grad Štanjel. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0144 - Pridobitev znaka Green Key HOTEL BAU**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

HOTEL BAU TOMISLAV BAU S.P. je pridobil okoljski znak Green key za objekt HOTEL BAU. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 30.6.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0145 - Pridobitev znaka Green Key Chocolate village**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

CV99, turizem d.o.o. je pridobilo okoljski znak Green key za objekt Chocolate village by the river. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 30.6.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da

bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0146 - Pridobitev znaka Green Key Hotel Tabor**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

PODHOSTNIK gostinstvo, hotelirstvo, turizem, trgovina d.o.o. je pridobilo okoljski znak Green key za objekt Hotel Tabor. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 30.6.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0147 - Pridobitev znaka Green Key Gostišče Draga**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Prejemnik je za nastanitveni objekt Gostišče Draga pridobil okoljski znak Green Key. Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0148 - Pridobitev znaka Green Key DAM Boutique Hotel**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Podjetje DAM d.o.o. je za nastanitveni objekt DAM Boutique Hotel pridobil okoljski znak Green Key. Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0149 - Pridobitev znaka Green Key Gostišče GRIČ**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Luka Košir s.p. je za nastanitveni objekt Gostišče Grič pridobil okoljski znak Green Key. Turistični nastanitveni objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Projekt ni bil realiziran v skladu s pogodbo. Upravičenec ni posredoval ministrstvu zahtevka za izplačilo sredstev.

### **2130-21-0150 - Pridobitev znaka Green Key Pliskovica**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Zavod ŠTIP bo v okviru projekta pridobilo okoljski znak Green key za objekt Mladinski hotel Pliskovica. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja, izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa, informiranja ter stroške promocijskega materiala. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0151 - Pridobitev znaka Green Key Hotel Histrion**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Sava Turizem d.d. bo v okviru projekta pridobilo okoljski znak Green key za objekt Hotel Histon. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja, izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa, informiranja ter stroške izdelave promocijskega materiala. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0152 - Pridobitev znaka Green Key Hostel Celica**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Javni zavod Ljubljanski grad bo v okviru projekta pridobilo okoljski znak Green key za objekt Hostel Celica. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 30.4.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja, izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa, informiranja ter stroške izdelave promocijskega materiala. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0153 - Pridobitev znaka Green Key Špacapanova hiša**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Špacapanova hiša, gostinstvo in turizem, d.o.o. bo v okviru projekta pridobilo okoljski znak Green key za objekt Špacapanova hiša. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja, izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa, informiranja ter stroške izdelave promocijskega materiala. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0154 - Pridobitev znaka Green Key Hotel City Map**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Design studio d.o.o. bo v okviru projekta pridobilo okoljski znak Green key za objekt Hostel Celica. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 30.6.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja, izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa, informiranja ter stroške izdelave promocijskega materiala. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0155 - Pridobitev znaka Green Key Restavracija Rizibizi**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Hiša dobrot, gostinske storitve d.o.o. bo v okviru projekta pridobilo okoljski znak Green key za objekt Restavracija Rizibizi. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja, izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa in stroške izdelave promocijskega materiala. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0156 - Pridobitev znaka Green Key pri Rogovilcu**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Boštjan Erjavec s.p. bo v okviru projekta pridobilo okoljski znak Green key za objekt Prenosišča pri Rogovilcu. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja, izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa, informiranja ter stroške izdelave promocijskega materiala. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

**2130-21-0157 - Pridobitev znaka Green Key Vila Podvin**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Souvenir, družba za kulinarčni turizem bo v okviru projekta pridobilo okoljski znak Green key za objekt Vila Podvin. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja in izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0158 - Pridobitev znaka Green Key Tri lučke

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Hotel Tri Lučke d.o.o. bo v okviru projekta pridobilo okoljski znak Green key za objekt Restavracija in hotel Tri lučke. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja, izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa, informiranja ter stroške izdelave promocijskega materiala. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0160 - Pridobitev znaka Green Key Gostišče Tolc

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

GOSTIŠČE TOLC PRIMOŽ PINTAR S.P. bo v okviru projekta pridobila okoljski znak Green key za objekt GOSTIŠČE TOLC. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja, izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa ter stroške promocije. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0161 - Pridobitev znaka Green Key Pr'Končovec

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Aleš Kristan - nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji bo v okviru projekta pridobilo okoljski znak Green key za objekt Kmetija odprtih vrat Pr'Končevc. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja, izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa, informiranja ter stroške izdelave promocijskega materiala. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0163 - Pridobitev znaka Green Key Pod macesnovo streho

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Podjetje LEGRO - IVAN GOLOB proizvodnja, gradbeništvo in organizacijske storitve, k.d. je pridobilo je okoljski znak Green key za objekt Apartmaji Pod macesnovo streho. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.7.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0164 - Pridobitev znaka Green Key Hiša Sonca Luče

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Podjetje Računovodstvo in turistične storitve, Marjeta Terbovšek s.p. je pridobilo okoljski znak Green key za objekt Hiša Sonca Luče. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0165 - Pridobitev znaka Green Key Ošterija Debeluh

### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

DEBELUH gostinske storitve d.o.o. je pridobilo okoljski znak Green key za objekt Ošterija Debeluh. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## 2130-21-0166 - Pridobitev znaka Green Key Danilo gostilna

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

EVINO DANILO, trgovina in gostinstvo, d.o.o. je pridobilo okoljski znak Green key za objekt Danilo gostilna & vinoteka. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.7.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0168 - Pridobitev znaka Green Key kmetija Tonecvi**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Mark Smerajc - nosilec dopolnilne dejavnosti turizem na kmetiji -Ekološka turistična kmetija Tončevi- bo v okviru projekta pridobilo okoljski znak Green key za objekt Ekološka turistična kmetija Tončevi. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.5.2022. V okviru projekta sofinanciramo stroške svetovanja, izobraževanja na področju trajnostnega ekološkega managementa in stroške izdelave promocijskega materiala. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0169 - Pridobitev znaka Green Key Guesthouse S**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

NOEND, GOSTINSTVO IN TURIZEM, SONJA STRGAR S.P. je pridobilo okoljski znak Green key za objekt Guesthouse S. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.7.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

### **2130-21-0170 - Pridobitev znaka Green Key Leban**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

BOŽO LEBAN - NOSILEC DOPOLNILNE DEJAVNOSTI NA KMETIJI je pridobilo okoljski znak Green key za nastanitveni obrat Leban. Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka Green Key do 31.8.2022. S sofinanciranjem uvedbe okoljskega znaka sledimo strateški viziji to je: da smo globalna zelena butična destinacija za zahtevnega obiskovalca.

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Turistični objekt izpolnjuje vse potrebne kriterije za pridobitev znaka in izkazuje odgovoren odnos do okolja in družbe. Prejemnik se zavezuje, da bo trajnostni znak za turistične nastanitve obnavljal vsaj do leta 2023. Aktivnosti so bile zaključene v skladu s pogodbo.

## **14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST**

### **1405 - Podpora razvoja turizma**

#### **140502 - Učinkovito trženje in promocija Slovenije**

### **2111-11-0023 - Človeški viri, inovativnost in medn. sodelovanje**

#### **Opis ukrepa**

Ukrep se bo izvajal na naslednjih področjih: - Spodbujanje kakovosti kadrov v gostinstvu in turizmu - Spodbujanje uvajanja sodobnega modela upravljanja s človeškimi viri v turističnih podjetjih - Spodbujanje raziskovalnega dela in inovativnosti v turizmu, -Sejalec- in -Snovalec- - Krepitev vloge Slovenije v okviru EU in mednarodnih inštitucij. Ravnanje s človeškimi viri, inovativnost in mednarodno sodelovanje so področja, ki predstavljajo pomembno osnovo za hitrejši razvoj turizma..

## **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	110.000,00	110.000,00	61.821,31	56,20

## **Neposredni učinki**

### **C4210 - Spodbujanje inovativnosti**

Prispeva k rezultatu: C1406 - Povečana kakovost turističnih storitev in produktov

#### **Opis neposrednega učinka**

Spodbujanje raziskovalnega dela in inovativnosti v turizmu, podpora nadaljnemu razvoju projektov Banka turističnih priložnosti Slovenije, »Sejalec« in »Snovalec«.



**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Z namenom spodbujanja in uvajanja novih tehnologij v turizmu ter krepitev inovativnosti je STO pripravila poziv za 5-zvezdična doživetja, ki jih tržijo pod znamko »Slovenia Unique Experiences« ter se osredotočila izobraževanju in usposabljanju deležnikov v turizmu za uspešnejši trajnostni in digitalni prehod ter s tem odpornejši turizem.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Projekti inovativnosti in razvoja so usmerjeni v povečanje kakovosti turističnih storitev in produktov.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I04705	Število raziskav na področju turizma	število	2010	0,00	2012	2,00	1,00
					2013	2,00	2,00
					2014	1,00	2,00
					2015	1,00	2,00
					2016	1,00	2,00
					2017	1,00	2,00
					2018	1,00	2,00
					2019	1,00	2,00
					2020	1,00	3,00
					2021	1,00	

**Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I04705	Podprti ciljno-raziskovalni projekti s področja turizma. Ker gre za ugotavljanje prirasta, je izhodiščna vrednost 0.

**C4211 - Sodelovanje v mednarodnem prostoru**

Prispeva k rezultatu: C1401 - Aktivna vloga Slovenije v mednarodnih institucijah

**Opis neposrednega učinka**

Krepitev vloge Slovenije v okviru EU in mednarodnih institucij.

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Slovenija sodeluje z naslednjimi EU in mednarodnimi institucijami: UNWTO, OECD in Odbor za turizem, Jadransko jonska regija in Strategija EU za Jadransko jonsko makro regijo (EUSAIR), Alpska konvencija, Makroregionalna strategija za Alpe, Makroregionalna strategija za Podonavje (EUSDR), EK, Svet EK, EP

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Slovenija s svojim sodelovanjem z različnimi mednarodnimi institucijami izvaja svojo aktivna vlogo v mednarodnem okolju, s čimer lažje prispeva k uresničevanju in uveljavljanju svojih interesov.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I04709	Število sodelovanj z mednarodnimi institucijami	število	2010	5,00	2012	5,00	5,00
					2013	5,00	8,00
					2014	5,00	8,00
					2015	5,00	8,00
					2016	5,00	8,00
					2017	5,00	8,00
					2018	5,00	8,00
					2019	5,00	8,00
					2020	8,00	8,00
					2021	8,00	

**Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I04709	Število mednarodnih institucij v katerih Slovenija sodeluje. Ker gre za omejeno število mednarodnih institucij, je ciljna vrednost ohraniti trenutno stanje sodelovanj.

**Pravne podlage**

ID	NAZIV
ZSRT	Zakon o spodbujanju razvoja turizma (ZSRT)

## 2111-11-0030 - Zagotavljanje informacij v podporo razvoju turizma

### Opis ukrepa

Namen ukrepa je zagotovitev podatkov in informacij za podporo odločanju pri razvoju in trženju turizma na vseh ravneh, spremljanje in analiziranje turističnega prometa, spremljanje in izvajanje tržnih raziskav s področja zelenega turizma; priprava tržnih profilov tujih turistov, redno informiranje ciljnih javnosti, priprava in sodelovanje pri pripravi strateških dokumentov, seznanjenje s trendi in spodbujanje različnih deležnikov k trajnostnemu delovanju, pospeševanje razvoja produktov, implementacija inovativnih pristopov na produktni in trženjski ravni (CRP-i, ipd.).

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	45.000,00	45.000,00	10.000,00	22,22

### Neposredni učinki

#### C7575 - Projekti podpore razvoju turizma

Prispeva k rezultatu: C1406 - Povečana kakovost turističnih storitev in produktov

#### Opis neposrednega učinka

Projekti, ki zagotavljajo ustrezne informacije v podporo razvoju turizma

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Projekti so namenjeni spodbujanju trajnostnega in enakomernega razvoja destinacij.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Navedeno področje predstavlja osnovo aktivnostim s področja promocije in trženja ter oblikovanju novih ukrepov za hitrejši razvoj turizma.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10225	Število projektov podpore razvoju turizma	Število	2018	1,00	2019	1,00	7,00
					2020	1,00	15,00
					2021	1,00	15,00

#### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10225 Število projektov podpore razvoju turizma"

Izvedena je bila študija na temo vpliv podnebnih sprememb na turizem v okviru CRP. Aktivnosti, izvedene s strani STO: informiranje slovenskega turističnega gospodarstva, objava publikacije Turizem v številkah. Izvedene so bile različne raziskave, in sicer Analiza ključnih kazalnikov poslovanja dejavnosti hotelov in podobnih nastanitvenih obratov v slovenskem turizmu v obdobju 2007-2019, Potovalne namere domačih gostov, Ocena potenciala domačega gosta, Analiza ankete o tujih turistih. Aktivnosti so se odvijale tudi na področju razvoja in upravljanja zelene sheme slovenskega turizma (ZSST). Vzpostavljena je bila nova kategorija za slovenske ponudnike Slovenia Green Cuisine, organizirana je bila Digitalna akademija in Management akademija. V zbirko Slovenia Unique Experiences je bilo izbranih 5 novih zvezdničnih doživetij. Pripravljen je bil poziv Sejalac in Snovalec, izvedeni Dnevi slovenskega turizma ter izvedba aktivnosti Evropske destinacije odličnosti. Pripravljen je bil Načrt okrevanja in odpornosti slovenskega turizma 2020-2023.

### Pravne podlage

ID	NAZIV
ZSRT	Zakon o spodbujanju razvoja turizma (ZSRT)

## 2130-16-1202 - Program dela Kobilarne Lipica

### Opis ukrepa

V skladu z zakonom o Kobilarni Lipica so med drugim opredeljene tudi naloge javne službe in dejavnosti povezane z izvajanjem V skladu z zakonom o Kobilarni Lipica so med drugim opredeljene tudi naloge javne službe, ki jih mora izvajati koncesionar. Podrobneje so posamezne ukrepi opredeljeni z letnimi poslovnim načrtom Kobilarne Lipica. Za izvajanje ukrepov iz programa dela se zagotavljajo sredstva iz državnega proračuna. Na zadevnem ukrepu se vodijo sredstva za pokrivanje stroškov povezanih z izvajanjem nalog javne službe.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	0,00	0,00	----
PV	Proračunski viri	6.000.000,00	5.350.000,00	4.421.263,82	73,68

### Neposredni učinki

## C7119 - Ohranjanje naravne in kulturne dediščine na območju Kobilarne Lipica

Prispeva k rezultatu: C1406 - Povečana kakovost turističnih storitev in produktov

### Opis neposrednega učinka

Ukrep je namenjen ohranjanju Lipicanca, kot kulturnega spomenika državnega oz. svetovnega pomena (Kobilarna Lipica ostaja izvorna kobilarna konj lipicanske pasme) ter ohranjanju ostale naravne dediščine v zavarovanem območju. Prav tako pa se z aktivnostmi ukrepa strmi k razvoju območja Kobilarne Lipica kot turistične destinacije, ki bo omogočal trajnostno vzdržnost.

### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Z ohranjanjem ustreznih črede lipicanskih konj se neposredno prispeva k ohranjanju kulturne dediščine spomeniškega območja Kobilarne Lipica. Z ustreznim varstvenim režimom in izvedbo ostalih ukrepov se po eni strani varuje dediščina spomeniškega območja in po drugi strani zagotavlja pogoje za trajnostni razvoj zadevnega območja.

### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Ustrezno varovanje in razvoj spomeniškega območja prispevata k večji kakovosti ponudbe v destinaciji s čimer se posledično prispeva tudi k večji prepoznavnosti Slovenije kot destinacije. Cilj je da Kobilarna Lipica postane destinacija za pet zvezdična doživetja.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09738	Število konj pasme Lipicanec v osnovni čredi	število	2016	1,00	2017	350,00	407,00	
					2018	350,00	406,00	
					2019	350,00	427,00	
					2020	350,00	370,00	
					2021	350,00	354,00	

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09738 Število konj pasme Lipicanec v osnovni čredi"

Kobilarna Lipica skrbi in razpolaga s 354 konji, 16 jih je bilo prodanih.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZKL	Zakon o Kobilarni Lipica (ZKL)

## 2130-16-S001 - Turistična infrastruktura

### Opis skupine projektov

turistična infrastruktura

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	541.829,00	0,00	----

## Neposredni učinki

## Obrazložitev projektov

### 2130-20-1601 - Energetska sanacija programske jahalnice v Lipici

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta "Energetska sanacija programske jahalnice v Kobilarni Lipica" je preko predvidenih investicijsko vzdrževalnih del omogočiti pogoje za nemoteno izvajanje javne službe in učinkovito upravljanje zavarovanega območja. Cilj projekta je izvesti energetsko sanacijo programske jahalnice, ki vključuje zamenjavo strešne kritine, ki vsebuje azbest ter opraviti morebitne druge posege v strešni konstrukciji in urediti vstopno V fasado z ureditvijo prostora za prikaz kočij, zamenjavo zasteklitve tribun V fasade z možnostjo ureditve dodatnega niza sedišč ob zasteklitvi. Zaradi boljše izkoriščenosti prireditvenega prostora je predvidena tudi vgradnja tlaka jahališča z ureditvijo vrat v shrambo pod tribunami.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Glavne aktivnosti Kobilarne Lipica d.o.o. v letu 2021:

- Skrb za rejo in zdravstveno stanje konj
- Izvedba aktivnosti za vzdrževanje objektov in krajine
- Uspešna prodaja konj
- Začetek del na osemenjevalnem centru
- Priprava standardov vzreje konj in enotne doktrine normativov šolanja konj v klasični dresuri in vprežni

vožnji

- Priprava načrta upravljanja spomeniškega območja Kobilarne Lipica in spomeniškega območja Kraška kulturna krajina v Lipici za obdobje 5 let
- Priprava gradiva za vložitev vloge za nominacijo za vpis »Tradicije rej lipicancev« na UNESCO-v seznam nesnovne kulturne dediščine

Med ostalimi dejavnostmi velja izpostaviti še podpis služnostne pogodbe s podjetjem Marmor Sežana, postavitev bazne postaje in ureditve služnosti s Telekomom ter v mesecu juliju otvoritev prenovljenega Hotela Maestoso.

Nacionalna sredstva v letu 2021 so bila zagotovljena za izvedbo projektov v Kobilarni Lipica, s katerimi se zagotavljajo pogoji za izvajanje nalog javne službe ter sledi smernicam razvoja, ki so bile upoštewane pri pripravi novega ZKL-1.

## **2130-16-S005 - Javna agencija STO**

### **Opis skupine projektov**

Skupina projektov vključuje aktivnosti vezane na delovanje nacionalne turistične agencije STO.

### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	0,00	0,00	----
PV	Proračunski viri	2.500.000,00	2.930.000,00	2.445.998,66	97,83

### **Neposredni učinki**

#### **C7624 - C7624**

Prispeva k rezultatu: C1407 - Povečanje prepoznavnosti Slovenije kot turistične destinacije

#### **Opis neposrednega učinka**

Opis cilja

### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10499	Izvajalec promocije na nacionalni ravni	število	2008	1,00	2020	1,00	1,00
					2021	1,00	

## **Obrazložitev projektov**

### **2130-16-0012 - Delovanje javne agencije STO**

#### **Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

Projekt opredeljuje izvajanje nalog javne agencije STO, kot nacionalne turistične organizacije. Projekt vključuje neposredne stroške delovanja nacionalne turistične organizacije STO (stroški plač in materialni stroški agencije).

#### **Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

V okviru projekta Delovanje javne agencije STO je MGRT z Javno agencijo Republike Slovenije za trženje in promocijo turizma sklenil pogodbo o financiranju delovanja za leto 2020. STO je v letu 2020 prejel sredstva v višini 2.358.276,15 EUR, od tega za plače 1.529.381,00 EUR, materialne stroške 802.912,46 EUR in investicije 25.982,69 EUR. Sredstva na zadevnem projektu so torej omogočala izvajanje delovanja STO.

### **2130-20-0008 - Dvig konkurenčnosti in prepoznavnosti slo. turizma**

#### **Opis ukrepa**

Namen ukrepa je povečanje konkurenčnosti in prepoznavnosti ter ugleda Slovenije kot atraktivne zelene turistične destinacije z odmevnejšimi oglaševalskimi akcijami, z aktivno promocijo znamke in turistične ponudbe na pomembnih dogodkih na domačem trgu (s poudarkom na športu in kulturi), z izvajanjem promocijskih aktivnosti v partnerstvu s slovenskim turističnim gospodarstvom, destinacijskimi organizacijami in produktivnimi združenji, z nadaljevanjem in krepitevijo aktivnosti v regiji JV Evrope in na izbranih perspektivnih oddaljenih trgih, s proaktivnim izvajanjem aktivnosti in projektov na trgih, kjer ima STO že predstavništva, z nadgrajevanjem delovanja informacijskih pisarn, s spodbujanjem vzpostavljanja novih letalskih povezav, z nadaljevanjem uporabe novih medijev in TK pristopov, z nadgradnjo in vzdrževanjem ITIS v okviru www.slovenia.info ter z izdajanjem promocijskih materialov in artiklov skladno z znamko slovenskega turizma. Glavnina aktivnosti tega ukrepa se izvaja preko programa dela agencije STO.

### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	15.340.424,04	11.296.874,95	10.723.101,26	69,90

## Neposredni učinki

### C7801 - Število izvedenih nastopov na turističnih borzah in sejmih

Prispeva k rezultatu: C1401 - Aktivna vloga Slovenije v mednarodnih institucijah

#### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Kot je razbrati iz realizacije kazalnika, so vsi zastavljeni cilji doseženi.

#### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Aktivnosti ukrepa "Dvig konkurenčnosti in prepoznavnosti slovenskega turizma na ključnih in perspektivnih trgih in krepitev ugleda Slovenije kot turistične znamke" neposredno prispevajo k povečanju prepoznavnosti Slovenije kot turistične destinacije, saj so usmerjeno k večjem in intenzivnem ozaveščanju potrošnikov o znamenitostih in prednostih Slovenije

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10715	Število izvedenih nastopov na turističnih borzah in sejmih	št	2019	35,00	2020	45,00	50,00
					2021	45,00	150,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10715 Število izvedenih nastopov na turističnih borzah in sejmih"

Pandemija je preprečila izvedbo številnih dogodkov v živo, kljub temu pa je STO ostala v 2021 v stalnem stiku s tujimi poslovnimi javnostmi na več kot 130 različnih webinarjih, workshopih in poslovnih dogodkih v živo in on-line, prav tako pa je izvedla 20 sejmov in borz prav tako v živo, hibridno oz. virtualno.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZSRT	Zakon o spodbujanju razvoja turizma (ZSRT)

## 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

### 1406 - Podpora prestrukturiranju finančnih in nefinančnih družb

#### 140604 - Reševanje in prestrukturiranje podjetij v težavah

Opis podprograma

Program vsebinsko zaokrožuje aktivnosti reševanje podjetij v težavah in proces prestrukturiranja rudnikov s ciljem njihovega zaprtja, sanacije degradiranih površin in likvidacije. Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo v skladu z Zakonom o pomoči za reševanje in prestrukturiranje gospodarskih družb in zadrug v težavah (Uradni list RS, št. 5/17, v nadaljevanju: ZPRPGDZT) in Uredbo o vsebini programa prestrukturiranja, zavarovanju, nadzoru in vodenju evidenc pri dodeljevanju pomoči za reševanje in prestrukturiranje gospodarskih družb in zadrug v težavah (Uradni list RS, št. 27/17) sofinancira programe prestrukturiranja gospodarskih družb in zadrug v težavah z različnimi finančnimi instrumenti (pretežno z dolgoročnimi krediti z ugodno obrestno mero).

### 2130-18-0004 - Reševanje gospodarskih družb in zadrug 2018-2021

#### **Opis ukrepa**

Reševanje in prestrukturiranje gospodarskih družb in zadrug v težavah se izvaja na podlagi Zakona o pomoči za reševanje in prestrukturiranje gospodarskih družb in zadrug v težavah (Uradni list RS, št. 5/17-ZPRPGDZT) in Uredbe o merilih, vsebini programa prestrukturiranja, pogojih za pridobitev poroštev, nadzoru in vodenju evidenc o dodeljenih pomočeh gospodarskim družbam v težavah (Uradni list RS, št. 27/17). Glavni namen ZPRPGDZT je omogočiti družbam in zadrugam v težavah, ki imajo pomembno sistemsko vlogo pri razvoju države, regije ali sektorja obnovo dolgoročnega preživetja na trgu ob ohranitvi delovnih mest, pridobljenega znanja ter ob aktivnem in sorazmernem sodelovanju tržnih deležnikov. Dolgoročni cilj dejavnosti je zagotoviti delovanje družb oziroma zadrug, ki imajo ohranjene vitalne funkcije in zagotovljen trg, povečati njihovo konkurenčno sposobnost in poslovno uspešnost ter doseči, da so sposobna dolgoročno ohranjati poslovne aktivnosti in zagotavljati socialno varnost svojih zaposlenih, s čemer se dosega ohranitev optimalnega števila delovnih mest in prepreči nastanek večjih socialnih problemov na gospodarsko manj razvitih in demografsko ogroženih območjih. Uspešnost izvajanja zastavljenih ciljev se meri z odstotkom ohranjenih družb oziroma zadrug, ki so prejele pomoč,

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	7.008.700,00	7.008.700,00	0,00	0,00

## Neposredni učinki

### C7514 - Reševanje in prestrukturiranje podjetij in zadrug v težavah

Prispeva k rezultatu: C6947 - Uspešno rešena in prestrukturirana podjetja

**Opis neposrednega učinka**

Reševanje in prestrukturiranje gospodarskih družb in zadrug v težavah se izvaja na podlagi Zakona o pomoči za reševanje in prestrukturiranje gospodarskih družb in zadrug v težavah. Glavni namen zakona je omogočiti družbam in zadrugam v težavah, ki imajo pomembno sistemsko vlogo pri razvoju države, regije ali sektorja obnovo dolgoročnega preživetja na trgu ob ohranitvi delovnih mest, pridobljenega znanja ter ob aktivnem in sorazmernem sodelovanju tržnih deležnikov. Dolgoročni cilj dejavnosti je zagotoviti delovanje družb oziroma zadrug, ki imajo ohranjene vitalne funkcije in zagotovljen trg, povečati njihovo konkurenčno sposobnost in poslovno uspešnost ter doseči, da so sposobna dolgoročno ohranjati poslovne aktivnosti in zagotavljati socialno varnost svojih zaposlenih, s čemer se dosega ohranitev optimalnega števila delovnih mest in prepreči nastanek večjih socialnih problemov na gospodarsko manj razvitih in demografsko ogroženih območjih.

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

V letu 2021 Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo na podlagi Zakona o pomoči za reševanje in prestrukturiranje gospodarskih družb in zadrug v težavah (Uradni list RS, št. 5/17) ni dodelilo pomoči za prestrukturiranje.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

V letu 2021 ukrep ni bil uporabljen, saj s strani podjetniškega sektorja zanj ni bilo izkazanega povpraševanja.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10025	Delež ohranjenih delovnih mest dve leti po dodelitvi pomoči	%	2008	75,00	2018	75,00	0,00
					2019	75,00	0,00
					2020	75,00	0,00
					2021	75,00	0,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10025 Delež ohranjenih delovnih mest dve leti po dodelitvi pomoči"**

Pri državni pomoči za reševanje in prestrukturiranje gre za kompleksen instrument, ki deluje z zamikom, zato je najkrajši smiselni rok za presojo dve leti po dodelitvi državne pomoči, najbolj smiselni pa je štiriletni ocenjevalni rok. To pomeni, da bomo oceno učinkovitosti ukrepa državnih pomoči v obliki predlaganih kazalcev za leto 2021 lahko podali najhitreje v juliju 2024, ko bodo na razpolago revidirani izkazi družb za leto 2023. Glede na opozorilo o nereprezentativnosti vzorcev po posameznih letih, smo smiselno naredili analizo povprečne učinkovitosti državne pomoči po dveh letih za daljše obdobje (2006-2020). Ugotovili smo, da se v povprečju v dveh letih od dodelitve državne pomoči ohrani 77,8 % zaposlenih v družbah, ki so prejele državo pomoč za prestrukturiranje, v štirih letih od dodelitve pa ta vrednost znaša 58,3%.

**Pravne podlage**

ID	NAZIV
ZGD-1-UPB3	Zakon o gospodarskih družbah (uradno prečiščeno besedilo) (ZGD-1-UPB3)

**14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST**

**1406 - Podpora prestrukturiranju finančnih in nefinančnih družb**

**140605 - Rudniki in sanacija rudarske škode**

**Opis podprograma**

Zaradi dolgoletnega rudarjenja je potrebno zavarovati okolje neposredno nad rudnikom živega srebra v Idriji in obvarovati mesto Idrija pred posledico posedanja in drugimi posledicami, ki so nastale zaradi dolgoletnega rudarjenja in se odražajo v rudarski škodi nastali v vplivnih območjih rudnika. Na podlagi Zakona o preprečevanju posledic rudarjenja v Rudniku živega srebra Idrija in Zakona o rudarstvu se zato izvaja dejavnost vzdrževanja nezalitega dela jame in monitoring vplivnih območij. Dejavnost je posebnega družbenega pomena, izvaja jo Center za upravljanje z dediščino živega srebra Idrija v skladu z letnim programom dela, s katerim se določijo: ukrepi in aktivnosti za zavarovanje okolja, ukrepi za preprečitev naravnih nesreč zaradi trajnega prenehanja rudarjenja in druge naloge povezane z zagotavljanjem varnosti za ljudi in okolje.

**2130-13-S003 - Zapiranje rudnikov in sanacija rudarske škode**

**Opis skupine projektov**

Zaradi stalnega posedanja zemlje nad rudarskimi jaški je potrebno redno izvajati monitoring v skladu z Zakonom o rudarstvu, prečrpavati podzemsko vodov rovih in sanirati poškodovane stavbe.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	500.000,00	490.000,00	490.000,00	98,00

**Neposredni učinki**

**C6952 - Vzdrževanje in monitoring zapiranja rudnikov**

Prispeva k rezultatu: C6950 - Uspešno izvedena sanacija rudarske škode

**Opis neposrednega učinka**

Zaradi dolgoletnega rudarjenja je potrebno zavarovati okolje neposredno nad rudnikom živega srebra v Idriji in obvarovati mesto Idrija pred posledico posedanja in drugimi posledicami, ki so nastale zaradi dolgoletnega rudarjenja in se odražajo v rudarski škodi nastali v vplivnih območjih rudnika. Na podlagi Zakona o preprečevanju posledic rudarjenja v Rudniku živega srebra Idrija in Zakona o rudarstvu se zato izvaja dejavnost vzdrževanja nezalitega dela jame in monitoring vplivnih območij. Dejavnost je posebnega družbenega pomena, izvaja jo Center za upravljanje z dediščino živega srebra Idrija.

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Zagotovljena je bila ustrezna varnost za ljudi in okolje.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Nadrejeni cilj vzdrževanja in monitoringa v Rudniku Idrija je zagotovitev varnosti celotnega mesta Idrija. Monitoring vplivnih območji Rudnika Zagorje je bi izveden z namenom, da se ugotovi morebitne še možne premike. Na osnovi dobljenih rezultatov se je dokončala likvidacija rudnika in rudnik se je izbrisal in registra pravnih oseb. V letu 2021 se je samo izvajalo vzdrževanje in monitoring v Rudniku Idrija tako, da ni prišlo do ogrožanja varnosti mesta in okolice.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I000882	Količina prečrpane vode v m3	m3	2009	0,00	2012	1.000.000,00	728.677,00
					2013	1.000.000,00	806.779,00
					2014	1.000.000,00	752.770,00
					2015	1.000.000,00	0,00
					2016	750.000,00	750.000,00
					2017	750.000,00	750.000,00
					2018	750.000,00	750.000,00
					2019	750.000,00	750.000,00
					2020	750.000,00	591.566,00
					2021	750.000,00	684.888,00
					I000883	Število vzdrževanih jaškov/rovov	Število
2013	10,00	9,00					
2014	10,00	9,00					
2015	9,00	0,00					
2016	9,00	9,00					
2017	9,00	9,00					
2018	9,00	9,00					
2019	9,00	9,00					
2020	9,00	9,00					
2021	9,00	9,00					
I10017	Število obsežnejših monitoringov	št	2008	13,00			
					2019	13,00	13,00
					2020	12,00	12,00
					2021	12,00	12,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I000882 Količina prečrpane vode v m3"**

V letu 2021 je bilo v Rudniku živega srebra Idrija prečrpano več vode kot leto poprej. Količina je odvisna od razmer v rudniku in je ni moč napovedati.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I000883 Število vzdrževanih jaškov/rovov"**

V letu 2021 je bilo izvedeno enako število vzdrževanih jaškov, kot leto poprej. Število vzdrževanih jaškov je v skladu s Programom dela za leto 2021 in v okviru proračunskih zmožnosti.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10017 Število obsežnejših monitoringov"**

V letu 2021 je bilo izvedenih toliko monitoringov, kot jih je bilo planiranih v Programu dela za leto 2021 in predvidenih proračunskih sredstev.

**Obrazložitev projektov**

**2130-18-0003 - Monitoring in vzdrževanje rudnikov 2018-2021**

**Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta**

V okviru projekta se izvajajo redna vzdrževalna dela in monitoring rudnikov v skladu z veljavnim zakonom o rudarjenju.



**Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta**

Izvedeno je bilo vzdrževanje in monitoring v skladu s predloženim Programom dela in finančnim načrtom za leto 2021. Programski projekt 2130-18-0003 Monitoring in vzdrževanje rudnikov v likvidaciji za obdobje 2018-2021 se je s 31. 12. 2021 zaključil.

**18 - KULTURA IN CIVILNA DRUŽBA**

**1802 - Ohranjanje kulturne dediščine**

**180203 - Vojna grobišča**

Opis podprograma

Izvajanje aktivnosti pri postopku odkrivanja prikritih vojnih grobišč določa Zakon o prikritih grobiščih in pokopu žrtev (Uradni list RS, št. 55/15). V okviru podprograma se opravljajo strokovne naloge, ki zagotavljajo pogoje za delo Komisije za reševanje vprašanj prikritih vojnih grobišč. Ministrstvo je zadolženo za zbiranje podatkov o obstoju posamičnega grobišča ali groba, opravljanje terenskega dela, kot npr. ogleda, meritve in druge aktivnosti za začetek postopka odkrivanja prikritih vojnih grobišč ter vodenje evidenc.

**2130-16-0009 - Odkrivanje in označevanje prikritih vojnih grobišč**

**Opis ukrepa**

V okviru ukrepa se financira opravljanje strokovnih nalog, ki zagotavljajo pogoje za delo Komisije za reševanje vprašanj prikritih vojnih grobišč, zbiranje podatkov o obstoju posamičnega grobišča ali groba, opravljanje terenskega dela, kot npr. ogleda in meritve ter druge aktivnosti za začetek postopka odkrivanja prikritih vojnih grobišč in vodenje evidenc.

**Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	400.000,00	70.681,62	70.681,62	17,67

**Neposredni učinki**

**C6712 - Odkrivanje, označevanje in vpis prikritih vojnih grobišč v register ter dostojen pokop žrtev vojnega in povojnega nasilja**

Prispeva k rezultatu: C7256 - Učinkovito izvajanje postopkov odkrivanja prikritih vojnih grobišč

**Opis neposrednega učinka**

Urejanje področja odkrivanja prikritih vojnih grobišč in dostojen pokop vseh žrtev, zagotavljanje pogojev za delo Komisije za reševanje vprašanj prikritih vojnih grobišč, zbiranje podatkov o obstoju posamičnega grobišča ali groba, opravljanje terenskega dela, kot npr. ogleda, meritve in druge aktivnosti za začetek postopka odkrivanja prikritih vojnih grobišč, vodenje evidenc ter ureditev prikritega vojnega grobišča.

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Področje vojnih grobišč je bilo iz pristojnosti MGRT v pristojnost MORS preneseno dne 23.6.2021 z uveljavitvijo Zakona o spremembah Zakona o prikritih vojnih grobiščih in pokopu žrtev (Uradni list RS, št. 92/21). Do tega dne je bilo iz PP predobremenjenih 70.681,62 EUR za plačilo računov MGRT, preostanek sredstev v višini 329.318,38 EUR je bilo prenesenih na MORS. Izvajala se je realizacija Programa dela Komisije Vlade RS za reševanje vprašanj prikritih grobišč za leto 2021.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Izvedba aktivnosti pri postopku odkrivanja prikritih vojnih grobiščih v skladu z Zakonom o prikritih vojnih grobiščih in pokopu žrtev (Uradni list RS, št. 55/15), v povprečju 150 aktivnosti letno. Področje je v letu 2021 prenešeno iz Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo v pristojnost Ministrstva za obrambo.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08145	Izvedba aktivnosti na prikritih vojnih grobiščih	število	2015	0,00	2016	150,00	146,00
					2017	150,00	140,00
					2018	150,00	140,00
					2019	150,00	135,00
					2020	150,00	130,00
					2021	150,00	135,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08145 Izvedba aktivnosti na prikritih vojnih grobiščih"**

V letu 2021 je program dela Komisije Vlade RS za reševanje vprašanja prikritih grobišč obsegal: zbiranje in obdelavo podatkov o prikritih vojnih grobiščih in grobovih, urejanje evidenc in baze, predloge za vpis urejenih grobišč v register vojnih grobišč in v register kulturne dediščine, potrjevanje grobišč/sondiranje, prekop žrtev iz grobišča Jama pod Macesnovo gorico, prekope, depo vzorcev za identifikacijo, pokop žrtev, urejanje grobišč, hrambo predmetov. Program po vsebinski plati ni bil v celoti realiziran. Nerealiziran je ostal izkop posmrtnih ostankov žrtev v Macesnovi gorici, potrjevanje grobišč/sondiranje, vpisovanje urejenih grobišč v register vojnih grobišč in register kulturne dediščine ter ureditev grobov na pokopališču Prigorica. Komisija tudi v letu 2021 ni uspela pridobiti ustrezne lokacije za pokop posmrtnih ostankov romskih žrtev na pokopališču Žale. Opravljene pa so bile naslednje naloge: -izvedba javnega naročila z naslovom: Odkrivanje prikritih vojnih grobišč, predvidenih za potrditev/sondiranje in izkop v letih 2021/2022 do pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila. Pogodbi z izbranimi izvajalci sta bili nato podpisani s strani MORS, -pridobitev soglasja družbe Slovenski državni gozdovi, d.o.o. za izvedbo izkopa posmrtnih



ostankov žrtev iz grobišča Jama pod Macesnovo gorico, -pridobitev geološkega poročila o stanju brezna Jama pod Macesnovo gorico, -izvedba pripravljalnih gradbenih del za izkop posmrtnih ostankov iz prikritega grobišča Jama pod Macesnovo gorico, -izvedba interventnega izkopa iz podzemne jame v bližini naselja Nova vas, Občina Miren-Kostanjevica ter prekop posmrtnih ostankov žrtev še z dveh lokacij, -sklenitev dvoletne najemne pogodbe za srednji in vzhodni prekat kostnice v Škofji Loki, -sklenitev Dogovora o souporabi srednjega prekata kostnice v Škofji Loki za hrambo vzorcev kosti posmrtnih ostankov žrtev iz prikritih vojnih grobišč za morebitno genetsko preiskavo z Ministrstvom za notranje zadeve, -oprema vzhodnega prekata kostnice v Škofji Loki s policijskimi regali, -sklenitev enoletne pogodbe o rednem vzdrževanju spletne aplikacije Grobišča, -izdaja enoletne naročilnice za začasno hrambo predmetov v depozitu v Cerknici, -prevzem predmetov trajne hrambe pri prekopih žrtev vojnega in povojnega nasilja s strani Muzeja novejšje zgodovine Slovenije, -izdaja monografije: Poročilo Komisije Vlade RS za reševanje vprašanj prikritih grobišč 5, -priprava vsebinske nadgradnje baze prikritih vojnih grobišč (vsebinska dopolnitev in ureditev podatkov) ter izvedba terenske preveritve in dokumentiranja, -pregled stanja in sanacija 42 že urejenih grobišč, -pridobitev soglasja s strani Komunalnega podjetja Logatec, d.o.o. in Komunalnega podjetja Ribnica d.o.o. za postavitve spomenika na pokopališču Dolenji Logatec in Prigorica, -izdelava in postavitve spomenika na pokopališču v Dolenjem Logatcu, -postavitve informativne table pred vhodom v rov Sv. Barbare v Hudi jami.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZPVGPDŽ	Zakon o prikritih vojnih grobiščih in pokopu žrtev

## 23 - INTERVENCIJSKI PROGRAMI IN OBVEZNOSTI

### 2303 - Oblikovanje in vzdrževanje blagovnih rezerv

#### 230301 - Preskrba trga in državne blagovne rezerve

##### Opis podprograma

V okviru podprograma se oblikuje in izvaja politika preskrbljenosti trga in blagovnih rezerv, priprava letnih in srednjeročnih programov ter ukrepov, vezanih na preskrbo v primeru motenj in nestabilnosti na trgu. Storitve oblikovanja in uporabe državnih blagovnih rezerv je gospodarska javna služba. Za njeno izvajanje je Republika Slovenija ustanovila javni gospodarski zavod za blagovne rezerve, ki neposredno opravlja dejavnost oblikovanja in uporabe državnih blagovnih rezerv.

V okviru podprograma se s ciljem zagotoviti nemoteno preskrbo pri večjih motnjah in nestabilnostih na trgu, ob naravnih in drugih nesrečah večjega obsega in v vojni načrtuje in izvaja oblikovanje, obnavljanje, vzdrževanje in dopolnjevanje državnih blagovnih rezerv tako, da se z njimi zagotovi ustrezne zaloge proizvodov za nemoteno osnovno preskrbo z osnovnimi živilskimi in neživilskimi proizvodi, ki so nujno potrebni za življenje ljudi, ter strateškimi surovinami in reprodukcijskimi materiali, potrebnimi za zagotavljanje proizvodnje ali proizvodi posebnega pomena za obrambo države.

#### 2111-11-0056 - Oblikov. in izvaj. politike preskrb. trga in DBR

##### Opis ukrepa

Oblikovanje in izvajanje politike preskrbljenosti trga in blagovnih rezerv, priprava letnih in srednjeročnih programov ter ukrepov, vezanih na preskrbo v primeru motenj in nestabilnosti na trgu pri preskrbi.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	2.510.000,00	2.486.864,28	2.477.500,91	98,70

## Neposredni učinki

### C3913 - Oblikovanje in izvajanje politike preskrbljenosti trga in blagovnih rezerv

Prispeva k rezultatu: C5031 - Oblikovan sistem preskrbe in državnih blagovnih rezerv

##### Opis neposrednega učinka

Oblikovanje in izvajanje politike preskrbljenosti trga in blagovnih rezerv, priprava letnih in srednjeročnih programov ter ukrepov, vezanih na preskrbo v primeru motenj in nestabilnosti na trgu pri preskrbi.

##### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Politika preskrbljenosti trga in blagovnih rezerv, priprava letnih in srednjeročnih programov ter ukrepov, vezanih na preskrbo v primeru motenj in nestabilnosti na trgu pri preskrbi, so bili oblikovani tako, da omogočajo ustrezno interveniranje v primeru motenj in nestabilnosti na trgu, ob naravnih in drugih nesrečah večjega obsega in v vojni, s čemer se zagotavlja čim hitrejša in zadostna preskrbljenost trga z blagom osnovne preskrbe.

##### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Državne blagovne rezerve, ki so potrebne za osnovno preskrbo pri večjih motnjah in nestabilnostih na trgih, ob naravnih in drugih nesrečah večjega obsega in v vojni, so bile ustrezno in zadostno oblikovane, da se z njimi lahko zagotavlja nemotena preskrbljenost trga.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
103917	Poslovno in finančno uspešno izvajanje JGS	%	2009	100,00	2010	100,00		
					2012	100,00	100,00	

2013	100,00	100,00
2014	100,00	100,00
2015	100,00	100,00
2016	100,00	100,00
2017	100,00	100,00
2018	100,00	100,00
2019	100,00	100,00
2020	100,00	97,78
2021	100,00	98,70

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I03917 Poslovno in finančno uspešno izvajanje JGS"

Zavod RS za blagovne rezerve je javni gospodarski zavod, ustanovljen na podlagi Zakona o blagovnih rezervah (Ur. list RS, št. 96/09 in 83/12) z namenom izvajanja storitev oblikovanja in uporabe blagovnih rezerv za zagotavljanje potreb osnovne preskrbe pri večjih motnjah in nestabilnostih na trgih, ob naravnih in drugih nesrečah večjega obsega in v vojni. V okviru ukrepa se za delovanje Zavoda RS za blagovne rezerve zagotavljajo sredstva za kritje plač in prispevkov ter stroškov materiala in storitev, ki so bila v letu 2021 porabljena v skladu z Letnim programom dela in finančnim načrtom za leto 2021. Zaradi omejitev, ki so bile posledica obvladovanja epidemije virusa SARS-CoV-2 (COVID-19) v Republiki Sloveniji, je bil Zavod RS za blagovne rezerve manj aktiven na področju izobraževanja ter udeležbe na dogodkih doma in v tujini, zaradi česar je bilo porabljenih manj materialnih stroškov, kot je bilo načrtovano.

### Pravne podlage

ID	NAZIV
ZBR-UPB2	Zakon o blagovnih rezervah (uradno prečiščeno besedilo) (ZBR-UPB2)

### 2130-17-0007 - Oblikovanje, vzdrževanje in dopolnjevanje ZBR

#### Opis ukrepa

Oblikovanje, vzdrževanje in dopolnjevanje državnih blagovnih rezerv tako, da zaloge proizvodov zadoščajo najmanj desetdnevnim potrebam osnovne preskrbe prebivalstva.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	7.138.993,00	6.330.272,01	6.330.272,01	88,67

### Neposredni učinki

#### C7365 - Oblikovanje, vzdrževanje in dopolnjevanje DBR

Prispeva k rezultatu: C5031 - Oblikovan sistem preskrbe in državnih blagovnih rezerv

#### Opis neposrednega učinka

Vzdrževanje, oblikovanje, obnavljanje in dopolnjevanje državnih blagovnih rezerv tako, da zaloge proizvodov zadoščajo najmanj za desetdnevnim potrebam osnovne preskrbe prebivalstva.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Državne blagovne rezerve so bile oblikovane, vzdrževane, obnavljane in dopolnjevanje tako, da je z njimi mogoče ustrezno intervenirati v primeru motenj in nestabilnosti na trgu, ob naravnih in drugih nesrečah večjega obsega in v vojni ter omogočiti čim hitrejšo in zadostno preskrbljenost trga z blagom osnovne preskrbe v kriznih razmerah.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Državne blagovne rezerve, ki so potrebne za interveniranje in osnovno preskrbo pri večjih motnjah in nestabilnostih na trgih, ob naravnih in drugih nesrečah večjega obsega in v vojni, so bile ustrezno oblikovane, da se z njimi v primeru potreb lahko zagotovi nemotena preskrbljenost trga.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09760	Stanje zalog po planu		%	2008	100,00	2017	100,00	
						2018	100,00	100,00
						2019	100,00	100,00
						2020	100,00	100,00
						2021	100,00	88,67

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09760 Stanje zalog po planu"

Državne blagovne rezerve so se oblikovale, obnavljale, vzdrževale in dopolnjevale v skladu s Petletnim programom oblikovanja državnih

blagovnih rezerv za obdobje od 1.1.2019 do 31.12.2023, ki ga je sprejela Vlada RS, in iz njega izhajajočim letnim programom dela in finančnim načrtom Zavoda RS za blagovne rezerve za leto 2021, s čemer je bil dosežen cilj zagotoviti zaloge proizvodov za nemoteno osnovno preskrbo z osnovnimi živili in neživilskimi proizvodi, ki so njuno potrebni za življenje ljudi, ter strateškimi surovinami in reprodukcijskimi materiali, potrebnimi za zagotavljanje proizvodnje ali proizvodi posebnega pomena za obrambo države. Z dodatno obvezo Zavoda RS za blagovne rezerve, da oblikuje trimesečne strateške zaloge medicinsko-tehničnih sredstev za preprečevanje širjenja bolezni COVID-19 v Republiki Sloveniji ter pribora za cepljenje proti COVID-19 (brizge in igle), je bilo v letu 2021 predvideno povečanje stroškov skladiščenja, obnavljanja, vzdrževanje in dopolnjevanja. Ker pa vsa javna naročila za nakup medicinsko-tehničnih sredstev zaradi neustreznih ali pomanjkljivih ponudb niso bila uspešna in se bodo nadaljevala v letu 2022, zaloge niso bile oblikovane v predvidenih količinah, kar je vplivalo tudi na nižje stroške skladiščenja, obnavljanja, vzdrževanje in dopolnjevanja iz tega naslova.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZBR-UPB2	Zakon o blagovnih rezervah (uradno prečiščeno besedilo) (ZBR-UPB2)

## 2130-20-7000 - Množični pojav nalezljivih bolezni COVID-19

### Opis ukrepa

Odprtje novega ukrepa za namen nadomestitve blagovnih rezerv, ki so se sprostile na podlagi sklepa Vlade RS 30400-1/2020/6 z dne 27.2.2020. Nakupi blaga, povezani z množičnim pojavom bolezni, za potrebe blagovnih rezerv.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	39.100.000,00	10.570.857,79	10.570.857,79	27,03

## Neposredni učinki

### C7850 - Obvladovanje epidemije virusa SARS-CoV-2, ki povzroča bolezen COVID-19

Prispeva k rezultatu: C5031 - Oblikovan sistem preskrbe in državnih blagovnih rezerv

#### Opis neposrednega učinka

Oblikovanje zalog zaščitne opreme za obvladovanje epidemije virusa SARS-CoV-2, ki povzroča bolezen COVID-19.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Trimesečne strateške zaloge medicinsko-tehničnih sredstev za preprečevanje širjenja bolezni COVID-19 v Republiki Sloveniji ter pribora za cepljenje proti COVID-19 (brizge in igle) se oblikujejo v skladu s sklepi Vlade RS in Petletnim programom oblikovanja državnih blagovnih rezerv za obdobje od 1.1.2019 do 31.12.2023. Zaradi neuspešnih javnih naročil, ki so bila posledica neustreznih ali pomanjkljivih ponudb, s katerimi se medicinsko-tehnična sredstva ne bi zagotovila v ustrezni kvaliteti, se trimesečne strateške zaloge le-teh do konca leta 2021 še niso v celoti oblikovale in se bo s postopki oblikovanja nadaljevalo v letu 2022.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Trimesečne strateške zaloge medicinsko-tehničnih sredstev za preprečevanje širjenja bolezni COVID-19 v Republiki Sloveniji in pribora za cepljenje proti COVID-19 (brizge in igle), ki so potrebne za interveniranje pri večjih motnjah in nestabilnostih na trgih, ob naravnih in drugih nesrečah večjega obsega in v vojni, so se oblikovale v skladu s sklepi Vlade RS in Petletnim programom oblikovanja državnih blagovnih rezerv za obdobje od 1.1.2019 do 31.12.2023, vendar zaradi neuspešnih javnih naročil, ki so bila posledica neustreznih ali pomanjkljivih ponudb, s katerimi se medicinsko-tehnična sredstva ne bi zagotovila v ustrezni kvaliteti, še niso v celoti oblikovane in se bo z oblikovanjem nadaljevalo v letu 2022 s ciljem doseganja predvidenih vrst in količin blaga, da se z njimi v primeru potreb lahko zagotovi nemotena preskrbljenost trga.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
110777	Stanje zalog zaščitne opreme po planu	%	2020	100,00	2020	100,00	63,57	
						2021	27,03	

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10777 Stanje zalog zaščitne opreme po planu"

V skladu s sklepi Vlade RS in Petletnim programom oblikovanja državnih blagovnih rezerv za obdobje od 1.1.2019 do 31.12.2023 je Zavod RS za blagovne rezerve od sredine leta 2020 zadolžen za oblikovanje trimesečnih strateških zalog medicinsko-tehničnih sredstev za preprečevanje širjenja bolezni COVID-19 v Republiki Sloveniji ter oblikovanje pribora za cepljenje proti COVID-19 (brizge in igle) s ciljem zagotovitve osnovne preskrbe tega blaga v primeru večjih motenj in nestabilnosti na trgu, ob naravnih in drugih nesrečah večjega obsega in v vojni. Zavod RS za blagovne rezerve je z oblikovanjem zgoraj navedenega začel že v letu 2020 in je s postopki javnega naročanja v skladu z Letnim programom dela in finančnim načrtom Zavoda RS za blagovne rezerve za leto 2021 nadaljeval tudi v letu 2021. Zaradi neuspešnih javnih naročil, ki so bila posledica neustreznih ali pomanjkljivih ponudb, s katerimi se medicinsko-tehnična sredstva ne bi zagotovila v ustrezni kvaliteti, nakupa vseh medicinsko-tehničnih sredstev in oblikovanja trimesečnih strateških zalog do konca leta 2021 ni bilo mogoče v celoti realizirati, zato bo Zavod RS za blagovne rezerve z oblikovanjem le-teh nadaljeval v letu 2022.

## Pravne podlage

ID	NAZIV
ZBR	Zakon o blagovnih rezervah (ZBR)

### 23 - INTERVENCIJSKI PROGRAMI IN OBVEZNOSTI

#### 2304 - Sredstva za financiranje epidemij

#### 230401 - Sredstva za financiranje epidemije COVID-19

#### 2130-21-0001 - Spodbuda Air France 36. člen ZIUOOPE COVID-19

##### Opis ukrepa

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 2. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 10. 2020 do vključno 31. 05. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

##### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	53.100,00	53.100,00	----

##### Neposredni učinki

#### 2130-21-0002 - Spodbuda AIR SERBIA 36. člen ZIUOOPE COVID-19

##### Opis ukrepa

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 2. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 10. 2020 do vključno 31. 05. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

##### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	137.190,00	137.190,00	----

##### Neposredni učinki

#### 2130-21-0003 - Spodbuda POLSKIE LOT 36. člen ZIUOOPE COVID-19

##### Opis ukrepa

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 2. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 10. 2020 do vključno 31. 05. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

##### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	5.490,00	5.490,00	----

##### Neposredni učinki

### **2130-21-0004 - Spodbuda LUFTHANSA AG 36. člen ZIUOOPE COVID-19**

#### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 2. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 10. 2020 do vključno 31. 05. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

#### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	318.450,00	318.450,00	----

#### **Neposredni učinki**

### **2130-21-0005 - Spodbuda TÜRK HAVA 36. člen ZIUOOPE COVID-19**

#### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 2. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 10. 2020 do vključno 31. 05. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

#### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	250.410,00	250.410,00	----

#### **Neposredni učinki**

### **2130-21-0006 - Spodbuda Air France 36.člen ZIUOOPE COVID-19**

#### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 3. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 06. 2021 do vključno 30. 09. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

#### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	265.290,00	265.290,00	----

#### **Neposredni učinki**

### **2130-21-0007 - Spodbuda AIR SERBIA 36.člen ZIUOOPE COVID-19**

#### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 3. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 06. 2021 do vključno 30. 09. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije

Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	179.460,00	179.460,00	----

## Neposredni učinki

### **2130-21-0008 - Spodbuda POLSKIE LOT 36.člen ZIUOOPE COVID-19**

#### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 3. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 06. 2021 do vključno 30. 09. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	184.080,00	184.080,00	----

## Neposredni učinki

### **2130-21-0009 - Spodbuda WIZZ AIR 36.člen ZIUOOPE COVID-19**

#### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 3. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 06. 2021 do vključno 30. 09. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	98.010,00	98.010,00	----

## Neposredni učinki

### **2130-21-0010 - Spodbuda BRUSSELS AIRLINES 36.čl. ZIUOOPE COVID-19**

#### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 3. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 06. 2021 do vključno 30. 09. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	192.180,00	192.180,00	----

## Neposredni učinki



### **2130-21-0011 - Spodbuda TOMONTENEGRO 36.člen ZIUOOPE COVID-19**

#### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 3. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 06. 2021 do vključno 30. 09. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

#### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	72.630,00	72.630,00	----

#### **Neposredni učinki**

### **2130-21-0012 - Spodbuda SWISS AIR LINES 36.člen ZIUOOPE COVID-19**

#### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 3. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 06. 2021 do vključno 30. 09. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

#### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	164.820,00	164.820,00	----

#### **Neposredni učinki**

### **2130-21-0013 - Spodbuda LUFTHANSA 36.člen ZIUOOPE COVID-19**

#### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 3. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 06. 2021 do vključno 30. 09. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

#### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	608.040,00	608.040,00	----

#### **Neposredni učinki**

### **2130-21-0014 - Spodbuda TÜRK HAVA 36. člen ZIUOOPE COVID-19**

#### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je objavilo Javni razpis za spodbujanje ponovne vzpostavitve letalske povezljivosti Slovenije z namenom izboljšanja letalske povezljivosti Slovenije z evropskimi in tretjimi državami. Cilj je ohraniti obstoječe redne mednarodne letalske linije in spodbuditi vzpostavitev novih rednih letalskih linij prevoznikov, ki so zaradi posledic pandemije prenehali leteti v Republiko Slovenijo. Le-to bomo dosegli s sofinanciranjem stroškov za zagotovitev letov in prevoz potnikov v Republiko Slovenijo, ki jih imajo letalski prevozniki, upravičenci tega javnega razpisa. Upravičenci so letalski prevozniki, ki izvajajo ali bodo izvajali letalske operacije (redne linije) na eno ali več letališč v Republiko Sloveniji. V okviru 3. roka za oddajo vlog morajo upravičenci izvajati letalske operacije v potniškem prometu (redne linije) na letališčih v Sloveniji kadarkoli v obdobju od 01. 06. 2021 do vključno 30. 09. 2021. Upravičenci morajo prilagoditi poslovanje zaradi epidemije

Covid 19 na način, da sledijo priporočilom ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja potnikov.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	265.620,00	265.620,00	----

## Neposredni učinki

### 2130-21-0035 - Dodatki po 123. členu ZIUOPDVE - COVID-19

#### Opis ukrepa

Na podlagi 11. točke 39. člena Kolektivne pogodbe za javni sektor so zaposleni v javnem sektorju upravičeni do dodatka za delo v rizičnih razmerah za čas, ko dela v nevarnih pogojih in pod posebnimi obremenitvami. Sredstva za financiranja dodatka se zagotavljajo od 19. oktobra 2020 za čas trajanja epidemije v proračunu Republike Slovenije, na podlagi 3. odstavka 123. člena ZIUOPDVE. Kazalniki izplačil po mesecih: Oktober 2020: NPU: od 459 zaposlenih je bilo število upravičencev 379, ki so prejeli 28.067,24 EUR dodatka. PPU: od 112 zaposlenih je bilo število upravičencev 40, ki so prejeli 6.071,91 EUR dodatka. November 2020: NPU: od 458 zaposlenih je bilo število upravičencev 389, ki so prejeli 54.760,25 EUR dodatka. PPU: od 115 zaposlenih je bilo število upravičencev 41, ki so prejeli 4.762,59 EUR dodatka. December 2020: NPU: od 454 zaposlenih je bilo število upravičencev 373, ki so prejeli 49.902,68 EUR dodatka. PPU: od 31 zaposlenih je bilo število upravičencev 2, ki sta prejeli 302,54 EUR dodatka.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	472.842,31	444.618,66	----

## Neposredni učinki

### 2130-21-0050 - Finančni produkti SPS 103. člen ZIUPOPVDVE-COVID-19

#### Opis ukrepa

Sredstva so namenjena izvajanju in financiranju kreditov za mikro, mala in srednje velika podjetja za zagotavljanje likvidnosti MSP (v nadaljevanju: krediti), ki jih bo izvajal Slovenski podjetniški sklad (SPS). S krediti bo zagotovljeno hitro in ugodno financiranje za omilitvev in odpravo posledic epidemije nalezljive bolezni SARS-CoV-2 in s tem povezane gospodarske krize, ki je močno vplivala na slovenska podjetja, predvsem MSP. S krediti bo predvideno podprtih ob prvi uporabi sredstev okvirno 875 projektov MSP. Dne 31.12.2020 je namreč začel veljati Zakon o interventnih ukrepih za pomoč pri omilitvi posledic drugega vala epidemije COVID-19 (Uradni list RS, št. 203/20) (v nadaljevanju: ZIUPOPVDVE), ki v 103. členu določa, da v primeru, ko Javni sklad Republike Slovenije za podjetništvo prejme namensko premoženje za izvajanje finančnih produktov, se lahko le-to zmanjša do minimuma namenskega premoženja javnega sklada skladno z Zakonom o javnih skladih (Uradni list RS, št. 77/08, 8/10 - ZSKZ-B in 61/20 - ZDLGPE). Minimum namenskega premoženja znaša 30 mio EUR. Prav tako ZIUPOPVDVE določa, da se v pogodbi, s katero se na javni sklad prenašajo namenska sredstva za izvajanje finančnih produktov, določi upravičene namene porabe teh sredstev in višino upravljalvske provizije. Zato se sredstva iz ZIUPOPVDVE namenjajo za finančni produkt in za kritje stroškov SPS.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	88.218.000,00	87.624.000,00	----

## Neposredni učinki

### 2130-21-0051 - Finančni produkti SPS 104. člen ZIUPOPVDVE COVID-19

#### Opis ukrepa

Za zagotovitev likvidnosti in ohranitev delovanja mikro, malih in srednje velikih podjetij (MSP) Republika Slovenija se na podlagi 104. člena Zakona o interventnih ukrepih za pomoč pri omilitvi posledic drugega vala epidemije COVID-19 (Uradni list RS, št. 203/20) (v nadaljevanju: ZIUPOPVDVE) zagotavljajo finančna sredstva za ukrep garancij za bančne kredite za mikro, mala in srednje velika podjetja, ter zniževanje bančnih stroškov. Ukrep izvede Javni sklad Republike Slovenije za podjetništvo. Finančna sredstva za izvajanje ukrepa se zagotovijo v proračunu Republike Slovenije v bilanci prihodkov in odhodkov v višini 30 mio eurov in so namenjena oblikovanju rezervnega sklada, iz katerega se krije izguba v obliki unovčene garancije, zniževanju bančnih stroškov in upravljalvske proviziji Javnega Sklada Republike Slovenije za podjetništvo. SPS bo objavil javni razpis za garancije za bančne kredite s subvencijo obrestne mere (93,7 mio EUR garancij in 9,37 mio EUR subvencija obrestne mere), kar bo omogočilo več kot 150 mio EUR kreditov za cca. 650 MSP.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	60.000.000,00	30.000.000,00	----

## Neposredni učinki



## **2130-21-0052 - Finančni produkti SPS - 65. člen ZDUPŠOP-COVID-19**

### **Opis ukrepa**

Sredstva so namenjena izvajanju in financiranju kreditov za mikro, mala in srednje velika podjetja za zagotavljanje likvidnosti MSP (v nadaljevanju: krediti), ki ga bo izvajal Slovenski podjetniški sklad (SPS). S krediti bo zagotovljeno hitro in ugodno financiranje za omilitev in odpravo posledic epidemije nalezljive bolezni SARS-CoV-2 in s tem povezane gospodarske krize, ki je močno vplivala na slovenska podjetja, predvsem MSP. S krediti bo predvideno podprtih okvirno 200 MSP s krediti do 100.000 EUR. Izvajalec kreditov je SPS, ki bo z MGRT skladno sklenil pogodbo, s katero bo preneseno namensko premoženje na SPS, ki ga bo vodil ločeno od ostalega namenskega premoženja ter zagotavljal posebno knjigovodsko evidenco. Dne 27.12.2021 je Državni zbor Republike Slovenije sprejel Zakon o dodatnih ukrepih za preprečevanje širjenja, omilitev, obvladovanje, okrevanje in odpravo posledic COVID-19 (v nadaljevanju: ZDUPŠOP), ki v 65. členu določa, da v primeru, ko Javni sklad Republike Slovenije za podjetništvo prejme namensko premoženje za izvajanje finančnih produktov, se lahko le-to zmanjša do minimuma namenskega premoženja javnega sklada skladno z Zakonom o javnih skladih (Uradni list RS, št. 77/08, 8/10 - ZSKZ-B in 61/20 - ZDLGPE). Minimum namenskega premoženja znaša 30 mio EUR. Prav tako ZDUPŠOP določa, da se v pogodbi, s katero se na javni sklad prenašajo namenska sredstva za izvajanje finančnih produktov, določi upravičene namene porabe teh sredstev ter s tem poda soglasje k zmanjšanju namenskega premoženja.

### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00	----

### **Neposredni učinki**

## **2130-21-0800 - Povračilo str. org. Ambient in Dom+ GR - COVID-19**

### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je dne 3.8.2021 objavilo Povabilo k najavi dogodkov in vlog v okviru izvedbe ukrepa Pomoč industriji srečanj in dogodkov. Z vlogo št. 322-49/2021/285 z dne 29.11.2021 prijavitelj Gospodarsko razstavišče uveljavlja delno povračilo stroška organizacije dogodka Sejemski dvojček Ambient in Dom+ v vrednosti 82.937,52 EUR. Dogodek je bil odpovedan na podlagi Odloka o začasnih ukrepih za preprečevanje in obvladovanje okužb z nalezljivo boleznijo COVID-19, ki je začel veljati 8.11.2021. Prijavitelj izpolnjuje vse pogoje za delno povračilo stroška organizacije dogodka Sejemski dvojček Ambient in Dom+. V okviru ukrepa se povrnejo stroški organizacije, ki so neposredno povezani z dogodkom. Podlaga za odobritev je Zakon o interventnih ukrepih za pomoč gospodarstvu in turizmu pri omilitvi posledic epidemije COVID-19 (33.-37. člen - Uradni list RS, št. 112/21 in 187/21 - ZIPRS2223).

### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	20.734,38	0,00	----
PV	Proračunski viri	0,00	82.937,52	82.937,52	----

### **Neposredni učinki**

## **2130-21-0801 - Povračilo str. raze. Ambient in Dom+ TOPDOM-COVID-19**

### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je dne 3.8.2021 objavilo Povabilo k najavi dogodkov in vlog v okviru izvedbe ukrepa Pomoč industriji srečanj in dogodkov. Z vlogo št. 322-49/2021/297 z dne 1.12.2021 prijavitelj TOPDOM d.o.o. uveljavlja delno povračilo stroška razstavljalca na dogodku Sejemski dvojček Ambient in Dom+ v vrednosti 10.525,46 EUR. Prijavitelj izpolnjuje vse pogoje za delno povračilo stroška v povezavi z organizacije dogodka Sejemski dvojček Ambient in Dom+. V okviru ukrepa se povrnejo stroški organizacije, ki so neposredno povezani z razstavljanjem na dogodku. Podlaga za odobritev je Zakon o interventnih ukrepih za pomoč gospodarstvu in turizmu pri omilitvi posledic epidemije COVID-19 (33.-37. člen - Uradni list RS, št. 112/21 in 187/21 - ZIPRS2223).

### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	2.631,37	0,00	----
PV	Proračunski viri	0,00	10.525,46	10.525,46	----

### **Neposredni učinki**

## **2130-21-0802 - Povračilo str. Ambient in Dom+ Peklenk - COVID-19**

### **Opis ukrepa**

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je dne 3.8.2021 objavilo Povabilo k najavi dogodkov in vlog v okviru izvedbe ukrepa Pomoč industriji srečanj in dogodkov. Z vlogo št. 322-49/2021/265 z dne 24.11.2021 prijavitelj Mizarstvo Peklenk Boris s.p. uveljavlja delno povračilo

stroška razstavljalca na dogodku Sejemski dvojček Ambient in Dom+ v vrednosti 717,50 EUR. Prijavitelj izpolnjuje vse pogoje za delno povračilo stroška v povezavi z organizacije dogodka Sejemski dvojček Ambient in Dom+. V okviru ukrepa se povrnejo stroški organizacije, ki so neposredno povezani z razstavljanjem na dogodku. Podlaga za odobritev je Zakon o interventnih ukrepih za pomoč gospodarstvu in turizmu pri omilitvi posledic epidemije COVID-19 (33.-37. člen - Uradni list RS, št. 112/21 in 187/21 - ZIPRS2223).

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	18.975,07	0,00	----
PV	Proračunski viri	0,00	717,50	717,50	----

## Neposredni učinki

### 2130-21-0803 - Povračilo str. Ambient in Dom+ MIK - COVID-19

#### Opis ukrepa

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je dne 3.8.2021 objavilo Povabilo k najavi dogodkov in vlog v okviru izvedbe ukrepa Pomoč industriji srečanj in dogodkov. Z vlogo št. 322-49/2021/258 z dne 18.11.2021 prijavitelj MIK d.o.o. uveljavlja delno povračilo stroška razstavljalca na dogodku Sejemski dvojček Ambient in Dom+ v vrednosti 12.521,12 EUR. Prijavitelj izpolnjuje vse pogoje za delno povračilo stroška v povezavi z organizacije dogodka Sejemski dvojček Ambient in Dom+. V okviru ukrepa se povrnejo stroški organizacije, ki so neposredno povezani z razstavljanjem na dogodku. Podlaga za odobritev je Zakon o interventnih ukrepih za pomoč gospodarstvu in turizmu pri omilitvi posledic epidemije COVID-19 (33.-37. člen - Uradni list RS, št. 112/21 in 187/21 - ZIPRS2223).

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	6.573,91	0,00	----
PV	Proračunski viri	0,00	12.521,12	12.521,12	----

## Neposredni učinki

### 2130-21-0804 - Povračilo str. Ambient in Dom+ STILLES - COVID-19

#### Opis ukrepa

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je dne 3.8.2021 objavilo Povabilo k najavi dogodkov in vlog v okviru izvedbe ukrepa Pomoč industriji srečanj in dogodkov. Z vlogo št. 322-49/2021/292 z dne 19.11.2021 prijavitelj STILLES d.o.o. uveljavlja delno povračilo stroška razstavljalca na dogodku Sejemski dvojček Ambient in Dom+ v vrednosti 44.194,61 EUR. Prijavitelj izpolnjuje vse pogoje za delno povračilo stroška v povezavi z organizacije dogodka Sejemski dvojček Ambient in Dom+. V okviru ukrepa se povrnejo stroški organizacije, ki so neposredno povezani z razstavljanjem na dogodku. Podlaga za odobritev je Zakon o interventnih ukrepih za pomoč gospodarstvu in turizmu pri omilitvi posledic epidemije COVID-19 (33.-37. člen - Uradni list RS, št. 112/21 in 187/21 - ZIPRS2223).

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	57.923,71	0,00	----
PV	Proračunski viri	0,00	44.194,61	44.194,61	----

## Neposredni učinki

### 2130-21-0805 - Povračilo str. Ambient in Dom+ TEM Čatež-COVID-19

#### Opis ukrepa

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo je dne 3.8.2021 objavilo Povabilo k najavi dogodkov in vlog v okviru izvedbe ukrepa Pomoč industriji srečanj in dogodkov. Z vlogo št. 322-49/2021/ 283 z dne 19.11.2021 prijavitelj TEM Čatež d.o.o. uveljavlja delno povračilo stroška razstavljalca na dogodku Sejemski dvojček Ambient in Dom+ v vrednosti 10.736,00 EUR. Prijavitelj izpolnjuje vse pogoje za delno povračilo stroška v povezavi z organizacije dogodka Sejemski dvojček Ambient in Dom+. V okviru ukrepa se povrnejo stroški organizacije, ki so neposredno povezani z razstavljanjem na dogodku. Podlaga za odobritev je Zakon o interventnih ukrepih za pomoč gospodarstvu in turizmu pri omilitvi posledic epidemije COVID-19 (33.-37. člen - Uradni list RS, št. 112/21 in 187/21 - ZIPRS2223).

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
OV	Ostali viri	0,00	4.950,00	0,00	----
PV	Proračunski viri	0,00	10.736,00	10.736,00	----

## Neposredni učinki



### III. Obrazložitev podatkov iz bilance stanja.

#### **Podatki o stanju sredstev na računih neposrednega proračunskega uporabnika**

Stanje denarnih sredstev na dan 31.12.2021 je 0 EUR.

#### **Podatki o terjatvah iz naslova dolgoročnih naložb in posojil**

Stanje terjatev iz naslova dolgoročnih finančnih naložb na dan 31.12.2021 znaša 677.046.574 EUR.

Večje dolgoročne naložbe so: Holding Kobilarna Lipica (9.835.356 EUR), Zavod RS za blagovne rezerve (369.291.749 EUR), Javni sklad RS za podjetništvo (171.187.342 EUR), SRRS (124.501.055 EUR)....

Stanje terjatev iz naslova dolgoročnih danih posojil na dan 31.12.2021 je 507.499.178 EUR. Odplačilo posojil MGRT Kupnine: glavnice (1.206.874 EUR) in obresti (38.318 EUR); uvedba stečajev: Technoplast d.o.o. (644.826 EUR) in Agroruše d.o.o. (1.529.143,99 EUR); zaključek stečaja: SP Polskava stavbno pohištvo d.d. (1.953.024 EUR), Iles d.o.o. Spodnja Idrija (527.637 EUR), Acer Furnirnica d.o.o. (1.453.347 EUR), Lesna Slovenj Gradec (285.292 EUR)

#### **Podatki o povečanju ali zmanjšanju lastnih opredmetenih osnovnih sredstev**

Stanje opreme, drugih opredmetenih sredstev in neopredmetenih sredstev se je povečalo v letu 2021 zaradi nabav računalnikov (46.436 EUR), patentov, licenc, blagovnih znamk (79.758 EUR), za osnovno čredo (860.576 EUR), pohištva (53.265 EUR), pohištvo (81.011 EUR)..

Stanje opreme, drugih opredmetenih sredstev in neopredmetenih sredstev se je zmanjšalo v letu 2021 zaradi izločitev osnovne črede (734,082 EUR), sredstva za transport 105.403 EUR,...

Popravek vrednosti zgradb, opreme, drugih opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih sredstev se je zmanjšalo za osnovne črede (150.400 EUR), pohištvo (48.601 EUR), računalniki (41.359 EUR)...

Znesek vseh lastnih opredmetenih in neopredmetenih osnovnih sredstev se je v letu 2021 zmanjšal za znesek amortizacije v višini 878.302 EUR.

#### **Podatki o povečanju ali zmanjšanju terjatev za sredstva dana v upravljanje**

Terjatve za sredstva dana v upravljanje so se v letu 2021 spreminjali zaradi različnih razlogov, v kumulativni pa so se zvišala za 365.346,20 EUR.

Razlogi za spremembo stanja so: uskladitve na pravilno stanje po IOP obrazcih, nabava osnovnih sredstev, presežek prihodkov/odhodkov nad odhodki/prihodki in amortizacija.

#### **Podatki o neplačanih terjatvah iz preteklega leta**

Neporavnane terjatve (stanje na dan 31.12.2021), ki so zapadle do vključno 31.12.2021 so:

Aha Mura d.o.o. v stečaju (8.888.156 EUR); Nolik d.d. v stečaju (227.506 EUR), Strojna gonila d.o.o. (191.915 EUR).

Terjatve do kupcev v tujini: SS.C. Boro PR & Communication R (218 EUR)

Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN

Terjatev za vračilo sredstev SPIRIT (4.929.834 EUR); SPS (534.409 EUR), SRRS (173.150 EUR),...

Druge kratkoročne terjatve so:

MCS Adriatik (176.415 EUR), RC Maspos d.o.o. (10.807.756 EUR), RC IKTS Žalec d.o.o. (3.808.138 EUR)....

Neporavnane terjatve (stanje na dan 31.12.2021), ki so zapadle po 31.12.2021:

Kratkoročne terjatve do Telekoma (3.000 EUR)

Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN znašajo 45.788 EUR (SPS 44.811 EUR...)

Kratkoročno dani predujmi:

Kratkoročnih danih predujmov na dan 31.12.2021 je za 139.898 EUR (predplačilo GEN-I d.o.o. 115.000 EUR in HYPEX, d.o.o. 24.989 EUR)

Kratkoročna dana posojila:

Kratkoročna dana posojila na dan 31.12.2021 so:

Knjiga 211190 – MGRT Kupnine: Kratkoročno dana posojila Pag Kapele (60.000 EUR) in Mekotnjak Agro (17.241 EUR)

Kratkoročno dana posojila – sporna: Merinka Maribor d.d. (100.770 EUR) in obresti od kratkoročno danih posojil - spornih (40.766 EUR).

Kratkoročne terjatve iz naslova obresti iz posojil:

Kratkoročnih terjatev iz naslova obresti je bilo na dan 31.12.2021 v višini 60.432 EUR.

Druge kratkoročne terjatve

Terjatve do TGZ (147.663 EUR), Terjatve do Bartog (133.335 EUR),...

**Podatki o neplačanih obveznostih iz preteklega leta**

Neporavnane obveznosti (stanje na dan 31.12.2021), ki so zapadle do vključno 31.12.2021 so:

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev

Kratkoročne obveznosti domačih dobaviteljev iz naslova storitev in dobav opravljenih v letu 2021 (517.335 EUR).

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja

Obveznosti za vračilo neupravičeno prejetih sredstev iz naslova EU – perspektiva 2007 do 2013 (303.775 EUR).

Kratkoročne obveznosti

Kratkoročnih obveznosti do uporabnikov EKN na dan 31.12.2021 znašajo 70.799 EUR.

Neporavnane obveznosti (stanje na dan 31.12.2021), ki so zapadle po 31.12.2021 so:

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih

Kratkoročna obveznosti do zaposlenih iz naslova plač za mesec december izplačanih v januarju 2022 (981.289 EUR) in obveznosti iz naslova potnih nalogov (1.121 EUR).

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev

Kratkoročne obveznosti do domačih dobaviteljev (1.331.912 EUR) in tujih dobaviteljev (16.707 EUR) iz naslova storitev in dobav opravljenih v letu 2021.

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja

Obračunane kratkoročne obveznosti za davke, prispevke in dohodke iz pogodbenih razmerij (158.900 EUR), druge kratkoročne obveznosti (444 EUR), obveznosti za obračunani DDV (5.176 EUR).

Kratkoročne obveznosti

V knjigi 2130 MGRT – kratk. obv. do NPU države (2.828 EUR), obveznost do NPU občine (6,359 EUR), obveznost do PPU države (2.160.074 EUR), obveznost do PPU občine (170.711 EUR).

## IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

v/na

### Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo

Spodaj podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da se tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, obvladujejo na še sprejemljivi ravni ter daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o uspešnosti poslovanja in o doseganju ciljev. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v/na:

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo

### Oceno podajam na podlagi:

- ocene notranje revizijske službe za področja: Direktorata za regionalni razvoj, Službe za razvojna sredstva in Generalnega sekretariata – Službe za varnost, obrambne zadeve in blagovne rezerve glede obstoja in delovanja notranjih kontrol, smotrnosti in pravilnosti poslovanja in ugotovitev notranjerevizijske službe pri sprotnem svetovanju in pregledovanju postopkov na nivoju celotnega ministrstva.
- samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja: Samoocenitev in registrov tveganj vodij posameznih organizacijskih enot.
- ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja: Izvrševanje zaključnega računa proračuna Republike Slovenije v letu 2020, Učinkovitosti priprave predpisov na področju oddajanja stanovanj turistom in Učinkovitosti nabav zaščitne in medicinske opreme za obvladovanje širjenja virusa SARS-CoV-2; Urada za nadzor proračuna za področja: Pravilnost delovanja sistema upravljanja in nadzora za področji ESS in CLLD, Kakovost izbora projektov ter upravnih preverjanj na kraju samem, povezanih z izvajanjem finančnih instrumentov, in posameznih operacij: Terme Snovik – Kneipanje, Tovarna prihodnosti za lažje komponente vozil, Integrirano pilotno okolje trajnostne mobilnosti pametnega mesta in Vzpostavitev posodobljene proizvodne linije za proizvodnjo izdelkov iz lepljenega lesa.

V/Na

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo

### je vzpostavljen(o):

#### 1. Primerno kontrolno okolje:

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 2. Upravljanje s tveganji

##### 2.1. Cilji so realni in merljivi, to pomeni, da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi;

##### 2.2. Tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**3. Na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven**

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**4. Ustrezen sistem informiranja in komuniciranja**

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**5. Ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo**

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**6. Notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ**

- a) z lastno notranjerevizijsko službo,
- b) s skupno notranjerevizijsko službo,
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,
- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

ad b) Podatki za **skupno notranjerevizijsko službo**:

naziv:

sedež:

matična št:

ad c) Podatki za **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja**:

naziv:

sedež:

matična št:

Sprejeti finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša, NE PRESEGA 2,086 mio EUR.

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je: .

ad d) **Notranjega revidiranja nisem zagotovil ker:**

**V letu 2021 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave:**

- Na podlagi revizij in ugotovljenih pomanjkljivosti v sistemu smo dopolnili nekatere obrazce in navodila za spremljanje razvojno investicijskih projektov. Izvedli smo več internih delavnic na temo izvajanja javnih razpisov, upravljanja s pogodbami, ocenjevanjem vlog, pregledovanja zahtevkov, odkrivanju goljufij in prevar in ukrepanju.
- Za boljše delovanje in opravljanje posameznih procesov smo ustanovili več projektnih skupin iz različnih notranje organizacijskih enot.
- Sprejeli smo postopkovnika, ki urejata nagrajevanje delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela v okviru projekta Predsedovanje Republike Slovenije Svetu Evropske unije 2021 in odreditev nadurnega dela.

**Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri:**

- Nepravočasen prenos EU zakonodaje v slovenski pravni red in zamude pri odzivih ali izdajanju odločb zaradi pomanjkanja kadra; pravočasna (vsaj delna) nadomestitev sodelavcev, jasna določitev odgovornosti/časovnice implementacij, ažurno sistematično spremljanje zadev in njihova obravnava.
- Pomanjkljivosti pri jasnem prenosu informacij; izboljšanje prenosa informacij, navodil in povratnih informacij, tako znotraj direktorats kot tudi v celotnem ministrstvu, vključno z organi v sestavi in izvajalskimi inštitucijami, ter vključitev procesnih izboljšav, kar vključuje tudi informacijske izboljšave.
- Večje število bolniških zaradi epidemiološke situacije COVID-19; preventivni ukrepi na delovnem mestu (nošenje mask, redno razkuževanje, organiziranje cepljenja, izvajanje samotestiranja) ter uvajanje dela od doma ter izmeničnega dela na delovnem mestu in digitalizacija delovnega mesta (tako doma kot v službi) z ustrežno IT opremo.

Ime in priimek predstojnika proračunskega uporabnika:

Zdravko Počivalšek

Datum podpisa predstojnika:

25.2.2022

Podpisano izjavo hranijo proračunski uporabniki.



**2131 - Urad Republike Slovenije za  
intelektualno lastnino**

**Obrazložitve zaključnega računa proračuna za  
leto 2021**

## Oris PU-ja

Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino (urad) deluje v sestavi Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo in je pri svojem delu samostojen. Delovno področje urada določajo Zakon o državni upravi, Uredba o organih v sestavi ministrstev in veljavni predpisi s področja intelektualne lastnine, ki so objavljeni na spletni strani urada.

Urad je pristojen za opravljanje nalog s področja intelektualne lastnine, ki vključuje področje avtorskega prava in prava industrijske lastnine.

Pristojnosti urada

- Urad opravlja upravne in strokovne naloge na področju intelektualne lastnine, kot so določene s predpisi s področja avtorskega prava, industrijske lastnine in topografije polprevodniških vezij.
- Urad opravlja strokovne in koordinacijske naloge, povezane s pravnim redom Evropske unije, ter pripravlja gradiva, strokovne podlage in stališča za Vlado Republike Slovenije v delovnih telesih Evropske komisije in Sveta Evropske unije, v Uradu Evropske unije za intelektualno lastnino (v nadaljevanju: EUIPO) in v drugih telesih ali organih Evropske unije (v nadaljevanju: EU).
- Urad skrbi za izvajanje mednarodnih pogodb s področja intelektualne lastnine ter zastopa Republiko Slovenijo v delovnih telesih mednarodnih organizacij, ki delujejo na področju intelektualne lastnine, kot sta Evropska patentna organizacija (v nadaljevanju: EPO) in Svetovna organizacija za intelektualno lastnino (v nadaljevanju: WIPO).
- Urad skrbi za krepitev zavesti javnosti o pomenu pravic intelektualne lastnine, seznanja javnost s sistemom varstva intelektualne lastnine ter omogoča javnosti dostop do podatkov o prijavljenih in registriranih pravicah v Sloveniji in glede na razpoložljiva orodja v tujini.

## Ocena učinkov poslovanja PU-ja na druga področja

Urad prek celovitega urejanja sistema varstva pravic intelektualne lastnine na ravni EU in Slovenije prispeva k:

- spodbujanju ustvarjalnosti in inovativnosti,
- učinkovitemu in mednarodno primerljivemu sistemu intelektualne lastnine,
- razvoju kulture in gospodarstva,
- zvišanju konkurenčnosti,
- dvigu kakovosti življenja v Republiki Sloveniji.

## I. Poročilo o realizaciji finančnega načrta neposrednega proračunskega uporabnika

### A - Bilanca odhodkov

#### 400 - Plače in drugi izdatki zaposlenim

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Na uradu je bilo na dan 31. 12. 2021 zaposlenih 48 oseb, od tega vršilka dolžnosti direktorja urada in 35 zaposlenih za nedoločen čas, skladno s Kadrovskim načrtom Vlade RS, ter 12 zaposlenih, financiranih iz sredstev WIPO (Svetovna organizacija za intelektualno lastnino) in EUIPO (Urad EU za intelektualno lastnino) na podlagi sklenjenih sporazumov, od tega 11 za nedoločen ter 1 za določen čas.

Fluktuacija v letu 2021:

Urad je zaposlil tri osebe, od tega eno za nedoločen in dve za določen čas. Od tega je bila ena oseba za določen čas zaposlena iz integralnih sredstev, preostali dve pa iz mednarodnih namenskih sredstev. Urad je zapustilo pet zaposlenih (prenehanje mandata na mestu direktorja urada, upokožitev, sporazumna prekinitvev pogodbe o zaposlitvi, potek pogodbe za določen čas in nepričakovana smrt).

Za plače in druge izdatke zaposlenim v okviru integralne proračunske plačne postavke je bilo v letu 2021 porabljenih 1.110.857 EUR oziroma (po prerazporeditvi prostih pravic porabe v višini 25.000 EUR, z namenom zagotavljanja pravic porabe za druge proračunske uporabnike) 97,46 % veljavnega in 96,95 % sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma za 3,43 % več sredstev kot v letu 2020 (v letu 2021 je bila izvedena ena nova zaposlitev za določen čas, tri osebe so zapustile urad).

Vzroki večje porabe v letu 2021 v primerjavi z 2020: izplačilo redne delovne uspešnosti za štiri trimesečna obdobja: od oktobra 2020 do septembra 2021 (v 2020 le za eno obdobje: od julija do septembra 2020), izplačilo povečanega obsega dela pri opravljanju rednih delovnih nalog iz naslova prihrankov, tj. povračil boleznin in invalidnin (v 2020 teh izplačil ni bilo) in izplačilo nadomestila za opravljanje dela na domu za 32 % več zaposlenih kot v letu 2020 (v 2020 je imelo delo na domu 51 % zaposlenih, v 2021 pa kar 83 % - nekateri zaposleni so imeli cel mesec delo na domu in ne samo nekaj dni na mesec, kot v letu 2020, seveda tudi zaradi vladnih odlokov in sklepa glede prisotnosti samo 20 % zaposlenih na delovnem mestu).

Za izplačilo povečanega obsega dela v okviru sodelovanja urada pri izvajanju posebnega vladnega projekta Predsedovanje Republike Slovenije Svetu Evropske unije (v nadaljevanju PSEU21), je bilo v okviru integralne proračunske postavke št. 211430 »Predsedovanje Svetu Evropske unije« porabljenih 2.754 EUR oziroma 97,41 % veljavnega proračuna za leto 2021 (v 2020 porabe iz tega naslova ni bilo).

Za plače in druge izdatke zaposlenim, ki izvajajo naloge financirane iz proračunskih postavk mednarodnih namenskih sredstev WIPO in EUIPO, iz naslova izvajanja sporazumov, ki jih je urad sklenil z WIPO in EUIPO, je bilo v letu 2021 porabljenih 347.325 EUR oziroma 18,78 % veljavnega (neporabljenega sredstva se prenesejo v naslednje proračunsko leto) in 68,81 % sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma za 5,75 % več sredstev kot v letu 2020 (v letu 2021 sta bili izvedeni dve novi zaposlitvi, od tega ena za nedoločen in ena za določen čas, dve osebi sta zapustili urad).

Vzrok večje porabe v 2021 v primerjavi z letom 2020: plače osebe, ki smo jo zaposlili v decembru 2020, so bremenile vseh 12 mesecev leta 2021 (v 2020 nič mesecev), izplačilo redne delovne uspešnosti za štiri trimesečna obdobja: od oktobra 2020 do septembra 2021 (v 2020 le za eno obdobje: od julija do septembra 2020) in izplačilo nadomestila za opravljanje dela na domu za 32 % več zaposlenih kot v letu 2020.

Skupna realizacija za plače in druge izdatke zaposlenim na uradu je v letu 2021 znašala 1.460.935 EUR oziroma 48,83 % veljavnega in 88,51 % sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma za 4,17 % več sredstev kot v letu 2020.

Delež izdatkov predstavlja 65,49 % vseh izdatkov urada.

#### 401 - Prispevki delodajalcev za socialno varnost

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Realizacija za prispevke delodajalcev za socialno varnost je v letu 2021 znašala v okviru:

- integralne proračunske plačne postavke 174.713 EUR oziroma 97,38 % veljavnega in 88,05 % sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma 1,14 % več sredstev kot v letu 2020;

- integralne proračunske postavke št. 211430 »Predsedovanje Svetu Evropske unije« 439 EUR oziroma 96,38 % veljavnega proračuna za leto 2021;

- proračunskih postavk mednarodnih namenskih sredstev 55.529 EUR oziroma 22,75 % veljavnega (neporabljenega sredstva se prenesejo v naslednje proračunsko leto) in 59,77 % sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma 5,60 % več sredstev kot prejšnje leto.

Skupna realizacija za prispevke delodajalcev za socialno varnost je v letu 2021 znašala 230.681 EUR oziroma 54,42 % veljavnega in 79,19 % sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma za 2,37 % več sredstev kot v letu 2020 (vzroki večje porabe so pri obrazložitvi izdatkov za podskupino 400).

Delež izdatkov predstavlja 10,34 % vseh izdatkov urada.

#### 402 - Izdatki za blago in storitve

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Za izdatke za blago in storitve, povezane z opravljanjem dejavnosti urada, je bilo v letu 2021 porabljenih 401.188 EUR oziroma 14,25 % veljavnega in 58,31 % sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma za 9,67 % manj sredstev kot v letu 2020.

V okviru integralne proračunske postavke materialnih stroškov je urad porabil 102.003 EUR oziroma 92,73 % veljavnega in sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma za 9,03 % manj sredstev kot leto poprej. Največ sredstev je urad namenil za poštino in kurirske storitve (zaradi pošiljanja pošiljk po ZUP) ter pisarniški material: 42,28 %, tekoče vzdrževanje (vključeno tekoče vzdrževanje strežniške, komunikacijske, licenčne programske in druge opreme, operativnega informacijskega okolja ter poslovne stavbe - za stroške, ki niso predmet centralizacije - in zavarovalne premije za opremo): 12,18 % ter storitve odvetniškega svetovanja in zastopanja v konkretnem upravnem sporu: 6,70 %.

Razlogi za nižjo realizacijo v letu 2021 v primerjavi z 2020:

- v povezavi z epidemijo COVID-19: zaradi opravljanja dela na domu, je bila poraba za pisarniški material in storitve v letu 2021 za skoraj 40 % nižja v primerjavi z letom 2020, stroški fotokopiranja so bili nižji za dobrih 70 %, stroški službenih poti za dobrih 80 %, v povezavi s tem so bili tudi prevozniki stroški in storitve za službeni vozili nižji za slabih 30 %;

- urad je iz naslova tekočega vzdrževanja namenske strežniške opreme v letu 2021 znižal porabo za polovico v primerjavi s preteklim letom, zaradi prehoda na virtualizirano okolje.

V okviru integralne proračunske postavke "Stroški v upravnem sporu" se realizacija v višini 633 EUR oziroma 14,23 % veljavnega in sprejetega proračuna za leto 2021 nanaša na plačilo sodnih stroškov v upravnih sporih, zaradi izgubljenih sporov na upravnem sodišču (število izgubljenih upravnih sporov je težko načrtovati oz. ne moremo vplivati na to, kdaj oz. koliko upravnih sporov bo urad izgubil).

V okviru proračunske postavke namenskih sredstev lastne dejavnosti v letu 2021 realizacije ni bilo. Prihodek od prodaje informacijskih storitev je bil v letu 2021 za 86,60 % nižji od prihodka v letu 2020 (v zadnjih letih se število naročil za plačljive informacijske storitve zmanjšuje; razlog je najverjetneje uvedba novih prosto dostopnih internetnih orodij: TMview, DesignView, Espacenet, ipd. - večje zanimanje vlada za brezplačne storitve, kot so informacijska srečanja na uradu in vprašanja po elektronski pošti ali telefonu).

V okviru proračunskih postavk mednarodnih namenskih sredstev pa je urad za izdatke za blago in storitve porabil 298.552 EUR oziroma 11,06 % veljavnega (neporabljenega sredstva se prenesejo v naslednje proračunsko leto) in 52,41 % sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma za 8,69 % manj sredstev kot preteklo leto. Največ sredstev je urad namenil za prenovo zalednega informacijskega sistema (37,81 %), promocijo urada in intelektualne lastnine oz. ozaveščanje o pomenu pravic intelektualne lastnine (23,67 %) ter vzdrževanje informacijsko komunikacijskega sistema (21,06 %).

Vzrok nižje porabe v letu 2021 v primerjavi z 2020:

- izdatki za prenovo zalednega informacijskega sistema so se v primerjavi s preteklim letom znižali za več kot 40 % (od skupne porabe v obeh letih znaša realizacija v 2021 37 %, v 2020 pa 63 %);

- izdatki za digitalizacijo arhiva urada so se v primerjavi s preteklim letom znižali za več kot 73 % (od skupne porabe v obeh letih znaša realizacija v 2021 21 %, v 2020 pa 79 %).

Delež izdatkov predstavlja 17,99 % vseh izdatkov urada.

## 420 - Nakup in gradnja osnovnih sredstev

### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Za investicije v osnovna sredstva je urad v letu 2021 namenil 137.931 EUR oziroma 16,90 % veljavnega in (po prerazporeditvi – podrobnosti v nadaljevanju) 108,85 % sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma za 11,81 % manj sredstev kot leto poprej. Delež integralnih sredstev za nakup osnovnih sredstev je 20,37 %, delež mednarodnih namenskih sredstev pa 79,63 %.

V okviru integralne proračunske postavke za investicije in investicijsko vzdrževanje državnih organov je urad porabil 28.100 EUR oziroma 97,63 % veljavnega in sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma za 23,62 % manj sredstev kot v letu 2020, od tega 43,33 % za nakup opreme (pisarniško pohištvo in oprema, strojna računalniška oprema, spletne kamere, mobilni aparati in druga oprema) in 56,67 % za nakup nematerialnega premoženja (nove licence, podaljšanje vzdrževanja licenčne opreme, ki jo urad uporablja pri svojem delu in pristojbini za registracijo uradovih znamk).

V okviru proračunskih postavk mednarodnih namenskih sredstev je urad porabil 109.832 EUR oziroma 13,95 % veljavnega (neporabljenega sredstva se prenesejo v naslednje proračunsko leto) in (po prerazporeditvi sredstev iz podskupine kontov 402 na podskupino kontov 420 v višini 11.901 EUR) 112,15 % sprejetega proračuna za leto 2021 oziroma za 8,17 % manj sredstev kot leto poprej, od tega 33,06 % za nakup opreme (komunikacijska oprema, strojna računalniška in druga oprema) in 66,94 % za nakup nematerialnega premoženja (nova licenčna in nelicenčna programska oprema, podaljšanje vzdrževanja licenčne opreme, ki jo urad uporablja pri svojem delu).

Delež izdatkov predstavlja 6,18 % vseh izdatkov urada.

## Obrazložitev večjih odstopanj med sprejetim in realiziranim finančnim načrtom

Veljavni proračun urada je v letu 2021 znašal 7.046.246 EUR, sprejeti pa 2.756.618 EUR. Realizacija v višini 2.230.736 EUR predstavlja 31,66 % veljavnega oziroma 80,92 % sprejetega proračuna za leto 2021 in je višja od realizacije v letu 2020 za 0,11 %.

Od razlike med veljavnim proračunom in porabo v letu 2021 v višini 4.815.510 EUR, so se sredstva v višini 46.212 EUR oziroma 0,96 % vrnila v proračun (gre za neporabljenega sredstva v okviru integralnih proračunskih postavk), 4.769.298 EUR oziroma 99,04 % sredstev pa se je preneslo v naslednje proračunsko obdobje iz naslova neporabljenih sredstev v okviru proračunskih postavk mednarodnih namenskih sredstev (99,97 %), proračunske postavke namenskih sredstev lastne dejavnosti (0,02%) in proračunske postavke odškodnin iz zavarovanja premoženja (0,01 %).

Večja odstopanja med sprejetim in realiziranim finančnim načrtom v letu 2021 urad beleži na:

1. proračunski postavki tipa 1 (integralna sredstva) št. 764710 »Stroški v upravnem sporu«: realizacija je bila za 85,77 % nižja od sprejetega proračuna (ne moremo vplivati na to, kdaj oz. koliko upravnih sporov bo urad izgubil);
2. proračunski postavki tipa 6 (namenska sredstva lastne dejavnosti) št. 14310 »Informacijske storitve«: realizacije v 2021 ni bilo;
3. proračunski postavki tipa 30 (donacije) št. 197010 »WIPO mednarodna donacija«: realizacija je bila za 46,67 % nižja od sprejetega proračuna,

ker v letu 2021 ni bilo mogoče začeti z razvojem novega zalednega sistema za patentne in dodatne varstvene certifikate (podrobnejša obrazložitev je pri projektih »Razvoj novega zalednega programa urada« in »Digitalizacija arhiva urada«);  
4. proračunski postavki tipa 30 (donacije) št. 197710 »EPO mednarodna donacija«: realizacije v 2021 ni bilo - zaradi epidemije COVID-19 so sestanki (seje Upravnega sveta EPO (Evropska patentna organizacija) in različni odbori EPO) in izobraževanja Evropske patentne akademije večinoma potekali na daljavo (večina neporabljenih sredstev je bila namenjenih prevoznim stroškom, stroškom hotelskih namestitev in ostalim stroškom, povezanih z izvedbo službenih poti v tujino).

### **Obrazložitev prenosa neporabljenih namenskih sredstev iz preteklega leta v skladu s 44. členom ZJF**

Skupen prenos neporabljenih namenskih sredstev iz preteklega leta v skladu s 44. členom ZJF znaša 4.387.618 EUR, od tega prenos obveznosti do virov sredstev lastne dejavnosti za leto 2020 v proračun za 2021 na proračunski postavki namenskih sredstev lastne dejavnosti v višini 903 EUR, prenos v letu 2020 neporabljenih mednarodnih namenskih sredstev v proračun za leto 2021 na proračunskih postavkah mednarodnih namenskih sredstev v skupni višini 4.386.298 EUR in prenos v letu 2020 neporabljenih namenskih sredstev odškodnin v proračun za leto 2021 na proračunski postavki odškodnin iz naslova zavarovanj v višini 417 EUR.

### **Obrazložitev plačil neporavnanih obveznosti iz preteklih let v skladu s 46. členom ZJF**

V letu 2021 urad ni imel neporavnanih obveznosti iz preteklih let v skladu s 46. členom ZJF.

### **Obrazložitev vključitve novih obveznosti v finančni načrt v skladu z 41. členom ZJF**

V letu 2021 urad ni imel novih obveznosti v skladu z 41. členom ZJF.

### **Obrazložitev višine izdanih in unovčenih poroštev ter izterjanih regresnih zahtevkov iz naslova poroštev**

Urad v letu 2021 ni izdal ali unovčil poroštev.

### **Obrazložitev porabe proračunskega sklada**

Urad v letu 2021 ni koristil sredstev iz proračunskega sklada.

## II. Poslovno poročilo

### Proračunski uporabnik prispeva k doseganju ciljev v naslednjih politikah, programih in podprogramih

- 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST
  - 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost
    - 140209 - Pravna varnost imetnikov pravic intelektualne lastnine

### Poročilo o doseženih ciljih

#### 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

#### 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost

#### 140209 - Pravna varnost imetnikov pravic intelektualne lastnine

##### Opis podprograma

Pridobitev pravic intelektualne lastnine (v nadaljevanju IL), kamor sodijo patenti, dodatni varstveni certifikati, modeli, znamke, geografske označbe, avtorske in sorodne pravice, registrirane topografije polprevodniških vezij, žlahtniteljske pravice in firme, je pomemben korak za varovanje tovrstnega premoženja.

Pravice IL so izključne (vendar je izključnost v nekaterih primerih pogojena z naravo predmeta varovane pravice) in temeljijo na nekaterih osnovnih načelih.

- Imetnik pravice sme prepovedati komercialno izkoriščanje predmeta pravice, za katerega ni dal dovoljenja.
- Varstvo teh pravic se nanaša izključno na gospodarsko dejavnost.
- Pravice so teritorialne in tudi praviloma časovno omejene, razen blagovnih znamk, trgovskih imen in geografskih označb, katerih varstvo lahko traja neomejeno dolgo. Po izteku zakonsko predpisane dobe postane predmet takšnega varstva javna dobrina in ga lahko vsakdo svobodno komercialno izkorišča.

Zaradi izključne narave so z ekonomskega vidika pravice IL izredno pomembne, saj vplivajo na povečanje konkurenčnosti subjektov na trgu, njihov dolgoročni razvoj, na raziskave, razvoj in investicije, na vzpostavljanje novih ali širjenje že obstoječih vej gospodarstva, na odpiranje novih delovnih mest in nenazadnje tudi na povečanje prihodkov države iz naslova davkov.

V slovenski razvojni strategiji je med drugimi inštrumenti za spodbujanje gospodarskega napredka predviden tudi sistem za zagotavljanje kakovostne ravni varstva IL in aktualno informiranje podjetniške sfere o stanju tehnike in pravic industrijske lastnine. S tem pridobijo neposredni uporabniki informacij o stanju tehnike zanesljivo informacijo o tehnološkem stanju na trgu in s tem informacijo za boljše upravljanje svojega tehnološkega razvoja in naložb v proizvodne programe in druge gospodarske dejavnosti.

Svetovna organizacija za intelektualno lastnino (WIPO) si prizadeva za čim večje poenotenje zakonodaj svojih članic na področju IL. Pod njenim okriljem so bile sprejete številne mednarodne pogodbe, ki usklajujejo posamezna področja prava IL. Ratifikacija teh pogodb zagotavlja uskladitev nacionalnih zakonodaj na tem področju, kar med drugim prinaša določeno poenotenje vsebine pravic in njihovega trajanja ter poenostavitev postopkov njihove pridobitve. Nekatere mednarodne pogodbe omogočajo tudi pridobitev pravic IL v državah članicah na podlagi ene same prijave. Po Ustavi Republike Slovenije se ratificirane in objavljene mednarodne pogodbe uporabljajo neposredno ter jih ni potrebno prevzeti v slovensko zakonodajo. V Sloveniji velja trenutno 23 mednarodnih pogodb s področja IL.

Posamezna področja IL urejajo tudi predpisi Evropske unije, in sicer nekatera področja avtorskega prava, področje patentiranja biotehnoloških izumov ter področje modelov in znamk. Direktive so prevzete v slovensko zakonodajo, uredbe pa se uporabljajo neposredno.

Poleg mednarodnih in evropskih predpisov urejajo pravice IL v Sloveniji še trije zakoni, in sicer zakon o avtorski in sorodnih pravicah, zakon o industrijski lastnini in zakon o varstvu topografije polprevodniških vezij.

### 2126-11-S004 - Usklajevanje nalog z mednar. sistemom pravic IL

#### Opis skupine projektov

Usklajevanje aktivnosti in nalog urada z mednarodnim sistemom pravic intelektualne lastnine z namenom izboljšati delovanje urada na področju sistema varovanja pravic intelektualne lastnine.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	1.144.259,00	705.246,87	705.246,87	61,63

### Neposredni učinki

#### C4161 - Usklajevanje nalog z mednarodnim sistemom pravic IL

Prispeva k rezultatu: C1371 - Učinkovito delovanje spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja

#### Opis neposrednega učinka

Zagotavljanje pravne varnosti imetnikov pravic v mednarodnem sistemu pravic intelektualne lastnine.

### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Urad zastopa Republiko Slovenijo v Svetovni organizaciji za intelektualno lastnino (WIPO), v Evropski patentni organizaciji (EPO) in v Uradu EU za intelektualno lastnino (EUIPO). V okviru izvajanja mednarodnih konvencij, katerih članica je Slovenija, urad sodeluje z WIPO, EPO ter nacionalnimi uradi drugih držav, s katerimi ima sklenjene ustrezne sporazume. Urad sodeluje z EUIPO pri vseh aktivnosti v zvezi z znamko EU in modelom Skupnosti ter v zvezi s približevanjem praks in orodij na področju znamk in modelov.

Urad izvaja mednarodne aktivnosti na področju intelektualne lastnine (v nadaljevanju IL) v okviru mednarodnih sporazumov, ki jih je Republika Slovenija ratificirala in ki zadevajo področje njegovega delovanja. Vzdržuje stalne stike s sorodnimi uradi drugih držav, pri čemer je namen tovrstnega sodelovanja usklajevanje dela, izmenjava mnenj in izkušenj ter zagotavljanje storitev, ki jih sam ne more nuditi. Redno sodeluje na mednarodnih srečanjih, katerih namen je usklajevanje in posodabljanje mednarodne zakonodaje in prakse s področja IL. S tem prispeva svoj delež k razvoju področja in omogoča uveljavljanje slovenskih stališč ob pripravi pomembnih dokumentov, ki bodo v prihodnosti vplivali tudi na postopke podeljevanja pravic IL v Sloveniji. Dejavno sodeluje na zasedanjih delovnih in upravnih teles WIPO, EPO in EUIPO ter delovnih skupin Sveta Evropske unije in Evropske komisije. V okviru programov WIPO, EPO in EUIPO je urad tudi v letu 2021 nadaljeval s pridobivanjem podpore v obliki tehnične pomoči.

### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Učinkovito sodelovanje urada z mednarodnimi ustanovami in sprotno usklajevanje nalog z mednarodnim sistemom pravic IL prispeva k učinkovitejšemu odzivu na nove zahteve poslovnega okolja in hitrejšemu prilagajanju spremembam spremljajoče infrastrukture.

Primer za učinkovito sodelovanje z mednarodnimi ustanovami je sodelovanje urada z EUIPO. Na podlagi sporazuma o sodelovanju z EUIPO za leto 2021 je urad izvajal promocijo sistema varovanja znamk in modelov EU v Sloveniji. Sporazum slovenskemu uradu omogoča dvigniti raven seznanjenosti zainteresirane javnosti s tem sistemom ter kakovost in število prijav, ki jih na EUIPO pošiljajo slovenski prijavitelji. V okviru istega sporazuma so v letu 2021 potekale tudi številne dejavnosti promoviranja sistema IL in prizadevanja za dvig ravni splošne ozaveščenosti o pomenu varstva IL. V okviru sporazuma o projektne sodelovanju z EUIPO, na podlagi katerega urad črpa sredstva, namenjena posodobitvi sistema IL, je urad izvajal aktivnosti na področju modernizacije storitev, nadgradnje obstoječih informacijskih orodij in implementaciji novih. Urad sodeluje z EUIPO na vseh ravneh, pri čemer gre izpostaviti strokovno in tudi finančno podporo na tistih področjih, kjer urad sam težje sledi razvoju sistemov varstva IL. Podobno je tudi sodelovanje urada z WIPO na področju mednarodnih (PCT) patentnih prijav. Urad na tem področju uspešno uporablja ePCT portal, ki omogoča prijaviteljem elektronsko vlaganje prijav in uradu elektronsko komuniciranje tako s prijavitelji kot z WIPO (dve tretjini prijav je bilo vloženo po elektronski poti v letu 2021). V okviru strateškega načrta 2023, ki je bil na Upravnem svetu EPO sprejet junija 2019, je urad v letu 2021 aktivno sodeloval v dveh delovnih skupinah, in sicer (1) vodenje kakovosti in načrtovanje procesov - priprava in razvoj orodij za načrtovanje procesov in vodenje kakovosti na področju patentov in dodatnih varstvenih certifikatov na način, ki bo uporaben pri izvedbi ostalih projektov, npr. sistemu e-vlog in zamenjavi zalednih sistemov in (2) razvoj zalednega sistema - priprava podpore uradom držav članic pri razvoju in zamenjavi zalednih sistemov za patente in dodatne varstvene certifikate.

### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I04669	Število prekoračitev rokov iz mednarodnih pogodb in dogovorov	Število	2009	0,00	2012	0,00	0,00
					2013	0,00	0,00
					2014	0,00	0,00
					2015	0,00	0,00
					2016	0,00	0,00
					2017	0,00	0,00
					2018	0,00	0,00
					2019	0,00	0,00
					2020	0,00	0,00
					2021	0,00	0,00
					I10478	Število mednarodnih projektov	Število
2020	16,00	13,00					
2021	16,00	17,00					

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I04669 Število prekoračitev rokov iz mednarodnih pogodb in dogovorov"**

Nič prekoračitev rokov v letu 2021 iz naslova mednarodnega varstva pravic intelektualne lastnine pomeni, da urad z izvajanjem nalog v zvezi z mednarodnim varstvom pravic v skladu z mednarodnimi pogodbami in dogovori ter izvedbenimi sporazumi, ki izhajajo iz teh mednarodnih pogodb oziroma članstva v WIPO, EPO in EUIPO, zagotavlja kakovostno raven varstva pravic intelektualne lastnine s skrajšanjem rokov poslovanja do zakonsko določenih rokov (nič zaostankov).

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10478 Število mednarodnih projektov"**

V letu 2021 je urad v sodelovanju z Uradom EU za intelektualno lastnino (EUIPO) in Evropskim patentnim uradom (EPU) izvajal 17 projektov. Pri EPU se je novo strateško obdobje začelo v letu 2020, zato smo v sodelovanju s tem uradom v letu 2021 izvajali le dva projekta. V letu 2022 se bo število aktivnih projektov povečalo.

### **Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I04669	Nič prekoračitev rokov iz mednarodnih pogodb, dogovorov in izvedbenih sporazumov (WIPO, EUIPO, EPO).
I10478	Izvajanje aktivnosti in/ali projektov iz letnih ali večletnih sporazumov o sodelovanju z WIPO, EPO in EUIPO.

## Obrazložitev projektov

### 2131-18-0002 - Usklajevanje nalog z mednar. sistemom pravic IL

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen: Usklajevanje aktivnosti in nalog urada z mednarodnim sistemom pravic intelektualne lastnine. Cilj: Zagotavljanje pravne varnosti imetnikov pravic v mednarodnem sistemu podeljevanja pravic intelektualne lastnine.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Skladno z namenom projekta »Usklajevanje aktivnosti in nalog urada z mednarodnim sistemom pravic intelektualne lastnine (v nadaljevanju IL) z namenom izboljšati delovanje urada na področju sistema varovanja pravic IL« in načrtovanimi aktivnostmi smo v letu 2021 v sklopu projekta sredstva uporabili za izplačilo plač zaposlenim na projektih, ki izvajajo naloge na področju mednarodne izmenjave podatkov in informiranja, za stalno izobraževanje oz. usposabljanje delavcev urada za delo v mednarodnem sistemu pravic IL (na daljavo), za promocijo in ozaveščanje o pomenu pravic IL, za posodabljanje dela urada in razvoj novih uporabniških storitev za izboljšanje delovanja podpornega okolja na tem področju (tehnološka modernizacija in uvajanje e-poslovanja), vključno s tekočim vzdrževanjem podpornega okolja in ostale stroške, ki omogočajo tekoče poslovanje, povezano s transparentnim izvajanjem mednarodnih obveznosti.

Urad je leta 2021 dosegel ciljne skupine z izvedbo vrste aktivnosti za dvig zavedanja o pomenu IL z različnimi vsebinami prek različnih kanalov. S promocijskimi aktivnostmi je bila dosežena visoka frekvenca in doseg. Urad je izvedel 17 predavanj, objavil 10 člankov na temo IL, pripravil 136 novic za spletno stran urada, sodeloval v radijskih in TV oddajah (Prava ideja), se predstavil na različnih dogodkih (MOS, Kulturni bazar), pripravil kampanjo ob svetovnem dnevu boja proti ponarejanju, organiziral različna srečanja in koordiniral predsedovanje Svetu EU. Na mednarodnem področju urad aktivno sodeluje z WIPO (lani dve podelitvi WIPO nagrade za slovenske znanstvenike), EPO in EUIPO.

Urad je vzpostavil sodelovanje z oddajo Male sive celice (vprašanja o IL), z glavno nagrado za zmagovalne ekipe (obisk Tehniškega muzeja na Dunaju), sodeloval na dogodku Zavoda za spodbujanje podjetnosti mladih in podelil nagrado za najbolj izviren izdelek. Ob 30 letnici svojega delovanja je urad pripravil dve obsežni razstavi, Ustvarjalnost je super hrana na Jakopičevem sprehajališču v Tivoliju ter na Krakovskem nasipu. S hudomušno kampanjo ob svetovnem dnevu stranišč je urad komuniciral »kaj je patent«, v podporo spletni strani urada o ponarejanju in piratstvu pa prelepil Slovenijo s plakati originalen.si.

V letu 2021 smo za izvajanje projekta porabili 556.368 EUR oziroma 84,46 % sprejetega plana projekta za leto 2021 oziroma toliko, kolikor znaša veljavni plan projekta za 2021.

Vzrok odstopanja glede na sprejeti (in veljavni) plan: večina neporabljenih sredstev je bila namenjenih izvedbi sedmih novih zaposlitev (uspelo nam je realizirati dve novi zaposlitvi, a obe šele z decembrom 2021, tako da plači nista bremenili proračuna za leto 2021, ampak 2022).

V dinamiki projekta se nahajajo proračunske postavke mednarodnih namenskih sredstev – neporabljena sredstva se prenašajo v naslednje proračunsko obdobje.

### 2131-18-0003 - Razvoj novega zalednega programa urada

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen: Zagotoviti nov zaledni program za področje pravic intelektualne lastnine, ki bo zadoščal novim tehnološkim in procesnim zahtevam in bo usklajen z zalednimi programi drugih uradov držav članic EU ter EUIPO. Cilj: Zamenjava obstoječega zalednega sistema z novim.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V sklopu projekta je urad sredstva namenil za dokončanje implementacije, integracijo z drugimi sistemi za dokončanje implementacije zadnje verzije s strani zunanjih izvajalcev, testiranje zadnje verzije s strani ključnih uporabnikov in EUIPO (Urad EU za intelektualno lastnino) partnerjev, začetno uporabniško prevzemno testiranje, izvedbo izobraževanja uporabnikov in pisanje navodil, predajo novega zalednega sistema za znamke in modele v produkcijo v začetku aprila 2021, odpravo napak v fazi stabilizacije ter za izplačilo delovne uspešnosti zaradi povečanega obsega dela iz naslova projekta, skladno s Sklepom o ustanovitvi projektne skupine za izvedbo projekta zamenjave zalednega sistema URSIL.

V letu 2021 smo za izvajanje projekta porabili 137.977 EUR oziroma 46,00 % sprejetega plana projekta za leto 2021 oziroma toliko, kolikor znaša veljavni plan projekta za 2021.

Vzrok odstopanja glede na sprejeti (in veljavni) plan: ker se je zaradi različnih dejavnikov prehod v produkcijo iz začetka leta 2021 zamaknil v april 2021, ni bilo mogoče v tem letu začeti z razvojem novega zalednega sistema za patentne in dodatne varstvene certifikate.

V dinamiki projekta se nahajajo proračunske postavke mednarodnih namenskih sredstev – neporabljena sredstva se prenašajo v naslednje proračunsko obdobje.

### 2131-18-0004 - Digitalizacija arhiva urada

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen: S projektom digitalizacije arhiva Urada bo ta pridobil možnost hitrejšega dostopa do vseh dokumentov, ki jih poseduje, s čimer se bo olajšalo delo zaposlenih, rešilo problem s prostorom, ki ga zaseda papirni arhiv urada, in omogočilo strankam hitrejšo obravnavo njihovih zahtev za dostop do posameznih dokumentov urada. Cilj: Digitalizacija arhiva Urada, najprej dokumentov na področju industrijske lastnine, nato še ostalih dokumentov.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta



Projekt digitalizacije arhiva modelov in znamk se je zaključil konec oktobra 2020. V sklopu projekta je urad sredstva namenil za izplačilo plač zaposleni, ki je bila zaposlena na tem projektu do konca meseca maja 2021 in je pripravljala arhivske dokumente za digitalizacijo, za delo zunanjega izvajalca v mesecu oktobru 2020, ki je nudil pomoč pri izvedbi projekta (kontrola digitaliziranih dokumentov in kontrola zajetih podatkov iz odločb), za strokovno uničenje zaupne dokumentacije in odvoz le-te v novembru 2020 ter za izplačilo delovne uspešnosti zaradi povečanega obsega dela iz naslova projekta za mesec november 2020, skladno s Sklepom o ustanovitvi projektne skupine za izvedbo projekta digitalizacije arhiva znamk in modelov urada.

V letu 2021 smo za izvajanje projekta porabili 10.901 EUR oziroma 5,87 % sprejetega plana projekta za leto 2021 oziroma toliko, kolikor znaša veljavni plan projekta za 2021.

Vzrok odstopanja glede na sprejeti (in veljavni) plan: zaradi tesne povezave med projektom »Digitalizacija arhiva urada« in projektom »Razvoj novega zalednega sistema urada«, katerega prvi del se je iz leta 2020 zamaknil v drugo polovico leta 2021 (prehod v produkcijo je bil v začetku aprila 2021, sledilo pa je še trimesečno obdobje stabilizacije sistema), se v letu 2021 ni začel izvajati drugi del tega projekta in posledično tudi ne del projekta »Digitalizacija arhiva urada«, namenjen digitalizaciji arhiva patentov in dodatnih varstvenih certifikatov - z dodatnimi težavami zaradi epidemije COVID-19 se izvedba tega projekta predstavlja v drugo polovico leta 2022 in v leto 2023.

V dinamiki projekta se nahajajo proračunske postavke mednarodnih namenskih sredstev – neporabljenih sredstev se prenašajo v naslednje proračunsko obdobje.

## **2131-13-S001 - Podpora izvajanju nalog na področju IL**

### **Opis skupine projektov**

Izvajanje podpore nalogam na področju sistema varovanja pravic intelektualne lastnine z namenom zagotoviti neprekinjeno delovanje informacijsko komunikacijske infrastrukture in osnovne pogoje za nemoteno in učinkovito delo zaposlenih.

### **Viri**

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	149.712,00	134.771,93	134.090,48	89,56

## **Neposredni učinki**

### **C6267 - Podpora izvajanju nalog na področju IL**

Prispeva k rezultatu: C1371 - Učinkovito delovanje spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja

#### **Opis neposrednega učinka**

Izboljšanje materialnih pogojev za nemoteno in učinkovito delo zaposlenih na uradu.

#### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

V skrbi za ažurnost in transparentnost v odnosu do strank ter zaradi mednarodnih povezav urada z drugimi uradi, regionalnimi in mednarodnimi organizacijami na področju intelektualne lastnine ter vpetosti tega področja v mednarodne tokove pridobivanja pravic industrijske lastnine, urad vseskozi vzdržuje, upravlja in posodablja podporno informacijsko infrastrukturo. Podatki o pravicah se dandanes prenašajo izključno prek sodobnih elektronskih medijev, kjer prihaja do vedno večje standardizacije in harmonizacije. Vseeno pa posebnost področja varovanja pravic industrijske lastnine narekuje razvoj posebnih rešitev, kjer se mora tudi urad prilagajati rešitvam, ki jih za svoje člane vzpostavljajo EPO, WIPO in EUIPO.

Urad z rednimi in investicijskimi vzdrževalnimi deli v opremo in naprave skrbi, da zaposleni nemoteno opravljajo svoje delo in tako izvajajo osnovne naloge urada.

#### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

S sprotnim rednim vzdrževanjem, usposabljanjem in posodabljanjem podporne informacijske infrastrukture urad skrbi za prilagoditve in vzdrževanje obstoječih aplikacij za podporo priznanja in vzdrževanja pravic industrijske lastnine ter izmenjavo informacij in na tak način prispeva k učinkovitemu delovanju spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja.

Z izvajanjem rednega in izrednega vzdrževanja osnovnih sredstev urad zagotavlja osnovne pogoje za nemoteno delo zaposlenih, ki opravljajo naloge s področja intelektualne lastnine.

Intelektualna lastnina pomembno vpliva na konkurenčnost gospodarstva, zato urad posredno skrbi za povečanje konkurenčnosti in poslovne uspešnosti gospodarskih subjektov v Republiki Sloveniji.

## **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
107116	Stroški		EUR	2011	40.315,00	2012	58.433,00	
						2013	100.000,00	38.985,00
						2014	100.000,00	142.252,00
						2015	118.573,00	88.434,57
						2016	135.564,00	58.768,81
						2017	105.306,00	118.551,26
						2018	90.306,00	117.406,52
						2019	143.986,00	147.454,56
						2020	160.931,00	154.758,83
						2021	149.712,00	134.090,48

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I07116 Stroški"

Skladno z namenom zagotoviti neprekinjeno delovanje informacijsko komunikacijske infrastrukture ter ustrezno delovno okolje za zaposlene (zagotoviti dobre pogoje za izvajanje nalog iz delovnega področja), je urad sredstva namenil za nakup strojne računalniške in komunikacijske opreme, spletnih kamer, mobilnih aparatov, licenc in za podaljšanje vzdrževanja licenčne opreme, ki jo urad uporablja pri svojem delu, za pisarniško pohištvo in opremo, za registracijo znakov, ki jih urad uporablja ter za nakup osnovnih sredstev male vrednosti (podrobnosti so razvidne pri obrazložitvah posameznih projektov). Načrtovano vrednost kazalnika v letu 2021 smo skoraj dosegli (doseženi stroški predstavljajo 89,57 % načrtovane vrednosti). Odstopanja glede na sprejeti plan so zanemarljiva.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I07116	Gre za stroške investicij v osnovna sredstva (nakupi opredmetenih in neopredmetenih osnovnih sredstev), ki omogočajo neprekinjeno delovanje informacijsko komunikacijske infrastrukture, obnovo ali ohranjanje funkcionalnosti in podaljšanje dobe koristnosti opreme in naprav v stavbi, v kateri urad posluje, ter voznega parka.

## Obrazložitev projektov

### 2131-13-0001 - Izboljšava infrastrukture URSIL

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je izboljšanje delovnih pogojev za zaposlene ter s tem povečanje učinkovitosti in nemotene izvajanja delovnega procesa. Cilj projekta je nabava opredmetenih in neopredmetenih osnovnih sredstev (nadgradnja informacijsko komunikacijske infrastrukture, obnova in nakup opreme in drugih potrebnih osnovnih sredstev ter posodobitev pisarniških prostorov in voznega parka).

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V sklopu projekta je urad sredstva namenil za nakup dodatnih kapacitet za shranjevanje podatkov, optičnega čitalca, uničevalca dokumentov, tiskalnika, spletnih kamer, mobilnih telefonov, dodatne licence ISL Online (programsko orodje za podporo na daljavo), za podaljšanje vzdrževanja licenčne opreme, ki jo urad uporablja pri svojem delu, za nakup električnih dviznih miz in pisarniških stolov za zaposlene, za registracijo znakov, ki jih urad uporablja ob različnih aktivnostih za namene priprave in izdaje tiskovin in drugih materialov, izobraževanj, promocijo in svetovalno dejavnost (z registracijo smo pridobili izključno pravico do uporabe znakov in tako ustrezno pravno uredili njihovo varstvo) ter za nakup osnovnih sredstev male vrednosti.

V letu 2021 smo za izvajanje projekta porabili 28.100 EUR oziroma 97,63 % sprejetega plana projekta za leto 2021 oziroma toliko, kolikor znaša veljavni plan projekta za 2021.

### 2131-17-0001 - Vzdrž. in posodablj. računal. podpore procesom UIL

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen: Zagotavljanje neprekinjenega delovanja informacijsko komunikacijske infrastrukture je osnovni in ključni pogoj za nemoteno delovanje informacijskega sistema urada, ki zaposlenim na uradu omogoča opravljanje nalog s področja intelektualne lastnine. Cilj: Zagotavljanje neprekinjenega delovanja računalniške podpore procesom urada, kamor sodijo vsi postopki podelitve ali registracije pravic industrijske lastnine, podeljevanje dovoljenj kolektivnim organizacijam in nadzoru nad njihovim delovanjem in vodenje registrov pravic industrijske lastnine, kakor tudi izmenjava podatkov s področja industrijske lastnine z drugimi mednarodnimi organizacijami, je ključnega pomena pri izpolnjevanju poslanstva iz zakoni ter mednarodnimi sporazumi določenimi nalogami urada. Zato je potrebno zagotoviti: - redno spremljanje in diagnosticiranje delovanja računalniške podpore procesom, ki omogoča odkrivanje in odpravo napak še pred njihovim nastankom; - zagotavljanje razpoložljivosti zadostnega števila strokovno usposobljenega kadra, ki v primeru okvar oz. napak v delovanju računalniške podpore procesom, omogoča izvedbo ustrezne intervencije in s tem zagotovitev minimalnega časa izpada v njenem delovanju; - nujne posodobitve računalniške podpore procesom zaradi prilagajanja novim oblikam izmenjave podatkov z drugimi uradi in omogočanja prehoda na digitalno poslovanje urada.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

V sklopu projekta je urad sredstva namenil za varnostno kopiranje podatkov na oddaljeno lokacijo (za 12 mesecev), za nakup in zamenjavo požarne pregrade, nakup in zamenjavo komunikacijskih stikal, nakup delovnih postaj, monitorjev, tabličnih računalnikov in grafičnih kartic, za nakup licenc za podporo virtualizacije strežniškega sistema Alpha VMS in dodatne licence Zoom Meetings – Business ter za podaljšanje vzdrževanja licenčne opreme, ki jo urad uporablja pri svojem delu.

V letu 2021 smo za izvajanje projekta porabili 105.991 EUR oziroma 87,64 % sprejetega plana projekta za leto 2021 oziroma toliko, kolikor znaša veljavni plan projekta za 2021. Odstopanje glede na sprejeti plan je zanemarljivo.

V dinamiki projekta se nahajajo proračunske postavke mednarodnih namenskih sredstev – neporabljena sredstva se prenašajo v naslednje proračunsko obdobje.

### 2131-18-0001 - Pravna varnost imetnikov pravic intelekt. lastnine

#### Opis ukrepa

Celovito urejanje sistema varstva pravic intelektualne lastnine na ravni EU in Slovenije. Ukrepi so trajne narave ter zajema obdobje financiranja od

leta 2019 do 2022 in odhodke povezane z rednim delovanjem urada. V okviru ukrepa se zagotavljajo sredstva za plače javnim uslužbencem, ki opravljajo aktivnosti, vezane na redno delo urada, materialne stroške, potrebne za redno delovanje urada, sodne stroške v upravnih sporih in stroške, povezane z izvajanjem lastne dejavnosti urada.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	1.462.647,00	1.437.647,00	1.388.206,03	94,91

## Neposredni učinki

### C6532 - Pravna varnost imetnikov pravic intelektualne lastnine

Prispeva k rezultatu: C1371 - Učinkovito delovanje spremljajoče infrastrukture poslovnega okolja

#### Opis neposrednega učinka

Celovito urejanje sistema varstva pravic intelektualne lastnine na ravni EU in Slovenije.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Urad dosega celovito urejanje sistema varstva pravic intelektualne lastnine na ravni EU in Slovenije s pravočasnim, učinkovitim, predvidljivim in kakovostnim podeljevanjem in registriranjem pravic industrijske lastnine ter vodenjem registrov; s pravočasnim, učinkovitim, predvidljivim in kakovostnim podeljevanjem dovoljenj pravnim osebam za kolektivno upravljanje avtorske in sorodnih pravic ter nadziranjem njihovega delovanja; v vlogi strokovnega organa s spremljanjem in soustvarjanjem nacionalne, evropske in mednarodne pravne ureditve na področju intelektualne lastnine in podajanjem strokovnih pobud za spremembo predpisov s področja intelektualne lastnine, kjer skupaj s pristojnim ministrom sodeluje pri celotnem zakonodajnem postopku; nadalje z ozaveščanjem javnosti o pomenu pravic intelektualne lastnine, nudenjem informacijskih storitev v zvezi s pravicami industrijske lastnine ter z zastopanjem Republike Slovenije in njenih interesov v EU ter mednarodnih organizacijah s področja intelektualne lastnine.

Ob tem pa urad krepi sodelovanje z vsemi deležniki, vključenimi v sistem intelektualne lastnine (kot so imetniki pravic, predstavniki gospodarstva, raziskovalne institucije, pisarne za prenos tehnologij na univerzah in raziskovalnih organizacijah, zastopniki, sodišča, državni organi, kolektivne organizacije, nevladne organizacije in združenja ter druga zainteresirana javnost).

V ta namen je urad tudi v letu 2021 izvajal promocijske in izobraževalne aktivnosti o pomenu intelektualne lastnine, s poudarkom na mladini, malih in srednje velikih podjetjih (MSP), javnih izobraževalnih ustanovah, raziskovalnih organizacijah in organizacijah podpornega okolja, pri čemer se je velik del teh aktivnosti zaradi epidemije COVID-19 izvajal preko spleta. Prav tako je urad dopolnjeval vsebine na svojem spletišču ter skrbel za vzdrževanje svoje baze podatkov.

V letu 2021 smo za izvajanje ukrepa porabili 1.388.206 EUR oziroma 94,91 % sprejetega plana ukrepa za leto 2021 in 96,56 % veljavnega plana ukrepa za 2021 (razlika med sprejetim in veljavnim planom 2021 v višini 25.000 EUR predstavlja proste pravice porabe, prerazporejene z namenom zagotavljanja pravic porabe za druge proračunske uporabnike).

V dinamiki ukrepa se nahajajo integralne proračunske postavke (neporabljeni sredstva se delno prerazporejajo v tekočo proračunsko rezervo ali za pokritje zakonskih obveznosti drugih proračunskih uporabnikov, delno se vračajo v proračun) in proračunska postavka namenskih sredstev lastne dejavnosti (neporabljeni sredstva se prenašajo v naslednje proračunsko obdobje).

Sredstva v sklopu ukrepa smo namenili za stroške, povezane z izplačilom plač zaposlenim, ki na uradu skrbijo za celovito urejanje sistema varstva pravic intelektualne lastnine na ravni EU in Slovenije; materialne stroške, povezane s celovitim urejanjem sistema varstva pravic intelektualne lastnine na ravni EU in Slovenije, oziroma rednim delovanjem urada in sodne stroške v upravnih sporih (v skladu z Zakonom o industrijski lastnini in Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah so odločitve urada dokončne, zato lahko stranke, ki se iz kakršnihkoli razlogov z odločitvijo urada ne strinjajo, zoper odločitev urada sprožijo upravni spor; stroške postopka v primeru izgubljenega spora nosi urad).

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Z vzpostavitvijo učinkovite in mednarodno primerljive infrastrukture na področju pravic intelektualne lastnine, ozaveščanjem javnosti o pomenu varstva pravic intelektualne lastnine in zagotavljanjem informacijskih storitev s področja pravic industrijske lastnine gospodarskim subjektom v Republiki Sloveniji z namenom povečevanja njihove konkurenčnosti in poslovne uspešnosti, urad spodbuja inovativnost, stremi k izboljšanju konkurenčnosti slovenskega inovacijskega okolja in nudi podporo nacionalnemu gospodarstvu.

Krepitev svetovanja in podpore nacionalnemu gospodarstvu prispeva k učinkovitemu delovanju spremljajočega poslovnega okolja.

Cilj urada je krepitev sposobnosti podjetij za upravljanje in ravnanje z intelektualno lastnino. V sodobnem poslovnem okolju intelektualna lastnina vedno bolj predstavlja pomembno konkurenčno prednost.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
107721	Število udeležencev aktivnosti ozaveščanja ciljnih skupin na področju varstva pravic intelektualne lastnine	Število	2014	835,00	2015	835,00	830,00
					2016	835,00	600,00
					2017	835,00	350,00
					2018	835,00	
					2019	900,00	2.900,00
					2020	300,00	200.000,00
					2021	500,00	3.000,00
107722	Delež rešenih vlog za varstvo pravic intelektualne lastnine	%	2012	100,00	2015	100,00	99,46

2016	100,00	98,68
2017	100,00	99,34
2018	100,00	
2019	100,00	99,49
2020	100,00	99,14
2021	100,00	99,21

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I07721 Število udeležencev aktivnosti ozaveščanja ciljnih skupin na področju varstva pravic intelektualne lastnine"

Urad je kljub trajajoči epidemiji COVID-19 v letu 2021 izvedel številne izobraževalne ter promocijske aktivnosti. Samo z informacijskimi storitvami in izobraževalnimi aktivnostmi je dosegel prek 3.000 posameznikov. V to številko pa niso vključeni posamezniki, ki jih je urad dosegel prek objavljenih člankov (11), pojavljanj v radijskih in televizijskih oddajah (5), razstav na Jakopičevem sprehajališču in Krakovskem nasipu, akcijo z jumbo plakati in kampanjo z WC papirjem ter sodelovanjem na sejnih (MOS Celje, Kulturni bazar). Promocijske in izobraževalne aktivnosti je urad izvajal po vsej Sloveniji in za različne ciljne skupine: mladino, gospodarstvo, strokovno in splošno javnost.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I07722 Delež rešenih vlog za varstvo pravic intelektualne lastnine"

Urad je v letu 2021 rešil 99,21% vlog za varstvo pravic intelektualne lastnine, pri čemer zastavljenega cilja ni dosegel zaradi še vedno otežene kadrovske situacije predvsem v Sektorju za znamke in modele in Sektorju za pravo intelektualne lastnine, je pa uspešno reševal zaostanke iz prejšnjih let.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I07721	Gre za aktivnosti ozaveščanja ciljne javnosti (mala, srednja in velika podjetja, javne raziskovalne organizacije, strokovna javnost, mladi, druga zainteresirana javnost) v okviru štirih tipov aktivnosti – predavanja, delavnice/seminarji, sejemске predstavitve in svetovalne aktivnosti. Predvideni neposredni učinek je povečanje zavedanja o možnostih, ki jih sistem pravic IL ponuja in o potrebi po njihovi uporabi med ciljnimi skupinami, kar pomeni napredovanje države na lestvicah inovativnosti, predvsem pa okrepitev vrednosti intelektualne lastnine podjetij ter s tem dodane vrednosti in izboljšanje ali vsaj okrepitev njihovega konkurenčnega položaja na trgu.
I07722	Število rešenih vlog za varstvo pravic intelektualne lastnine je težko načrtovati, ker so odvisne od prijaviteljev in vsakokratnih gospodarskih razmer, pri čemer urad s svojimi promocijsko-ozaveščevalnimi aktivnostmi skuša vplivati na rast prijav domačih prijaviteljev. Za gospodarstvo in ocenjevanje delovanja urada pa je pomembnejši pokazatelj delež prejetih vlog, ki jih urad reši v zakonitem roku. Ta delež bi načeloma moral biti 100%, vendar lahko različni faktorji (kadrovska problematika, zapletenost primerov in podobno) vplivajo na počasnejše delo in na nastajanje zaostankov. Kazalec se je do leta 2012 meril v številu rešenih vlog, od leta 2013 dalje pa v deležu.

### Pravne podlage

ID	NAZIV
KZ-1	Kazenski zakonik (KZ-1)
MBPMPD	Zakon o ratifikaciji Budimpeštanske pogodbe o mednarodnem priznanju depozita mikroorganizmov za postopek patentiranja in pravilnika Budimpeštanske pogodbe o mednarodnem priznanju depozita mikroorganizmov za postopek patentiranja (MBPMPD)
MDSMKZ	Zakon o ratifikaciji Dunajskega sporazuma o mednarodni klasifikaciji figurativnih elementov znamk (MDSMKZ)
MHSMDIVM	Zakon o ratifikaciji Haaškega sporazuma o mednarodnem depozitu industrijskih vzorcev in modelov - Haaškega akta in dopolnilnega akta iz Stockholma (MHSMDIVM)
MKPEP	Zakon o ratifikaciji Konvencije o podeljevanju evropskih patentov (MKPEP)
MKVIPF	Zakon o ratifikaciji Mednarodne konvencije za varstvo izvajalcev, proizvajalcev fonogramov in radiodifuznih organizacij (MKVIPF)
MKVNPF	Zakon o ratifikaciji Konvencije za varstvo proizvajalcev fonogramov pred nedovoljenim presnemavanjem njihovih fonogramov (MKVNPF)
MNPVOS	Zakon o ratifikaciji Nairobijske pogodbe o varstvu olimpijskega simbola (MNPVOS)
MPMSMR	Zakon o ratifikaciji Protokola k Madridskemu sporazumu o mednarodnem registriranju znamk (MPMSMR)
MPPP	Zakon o ratifikaciji Pogodbe o patentnem pravu (MPPP)
MPPZ	Zakon o ratifikaciji Pogodbe o pravu znamk (MPPZ)
MSKSIL	Zakon o ratifikaciji sprememb Konvencije o ustanovitvi Svetovne organizacije za intelektualno lastnino (MSKSIL)
MSLAMK	Zakon o ratifikaciji sprememb Locarnskega aranžmaja o ustanovitvi mednarodne klasifikacije za industrijske vzorce in modele (MSLAMK)
MSMAMR	Zakon o ratifikaciji sprememb Madridskega aranžmaja o mednarodnem registriranju znamk (MSMAMR)
MSNAKP	Zakon o ratifikaciji sprememb Niškega aranžmaja o mednarodni klasifikaciji proizvodov in storitev zaradi registracije znamk (MSNAKP)
MSOILAP	Zakon o ratifikaciji Pogodbe Svetovne organizacije za intelektualno lastnino o avtorski pravici (MSOILAP)
MSOILIF	Zakon o ratifikaciji Pogodbe Svetovne organizacije za intelektualno lastnino o izvedbah in fonogramih (MSOILIF)
MSPKIL	Zakon o ratifikaciji sprememb Pariške konvencije za varstvo industrijske lastnine (MSPKIL)
MSSMKP	Zakon o ratifikaciji Strassbourškega sporazuma o mednarodni klasifikaciji patentov (MSSMKP)
MŽAHSRM	Zakon o ratifikaciji Ženevskega akta Haaškega sporazuma o mednarodni registraciji modelov (MŽAHSRM)
OZ	Obligacijski zakonik (OZ)
ZASP	Zakon o avtorski in sorodnih pravicah (ZASP)
ZIL-1	Zakon o industrijski lastnini (ZIL-1)
ZKUASP	Zakon o kolektivnem upravljanju avtorske in sorodnih pravic
ZOPOKD	Zakon o odgovornosti pravnih oseb za kazniva dejanja (ZOPOKD)
ZPILDR	Zakon o pravicah industrijske lastnine iz delovnega razmerja (ZPILDR)

ZPILDR-UPB2	Zakon o izumih iz delovnega razmerja (uradno prečiščeno besedilo) (ZPILDR-UPB2)
ZPP	Zakon o pravdnem postopku (ZPP)
ZUP	Zakon o splošnem upravnem postopku (ZUP)
ZUS-1	Zakon o upravnem sporu (ZUS-1)
ZUT	Zakon o upravnih taksah (ZUT)
ZVTPPV	Zakon o varstvu topografije polprevodniških vezij (ZVTPPV)

### III. Obrazložitev podatkov iz bilance stanja.

#### **Podatki o stanju sredstev na računih neposrednega proračunskega uporabnika**

Iz bilance stanja na dan 31. 12. 2021 je razvidno, da znaša vrednost vseh sredstev 1.155.900 EUR, 7,87 % več kot v preteklem letu (iz naslova dolgoročnih sredstev se je vrednost povečala za 28.936 EUR in kratkoročnih za 55.351 EUR).

Dolgoročnih sredstev je 394.981 EUR oziroma 34,17 % in kratkoročnih sredstev 760.919 EUR oziroma 65,83 % vseh sredstev. Zalog ni izkazanih.

Med dolgoročnimi sredstvi so izkazana neopredmetena sredstva v višini 505.308 EUR (popravek vrednosti 245.437 EUR) ter oprema in druga opredmetena sredstva v višini 992.888 EUR (popravek vrednosti 857.778 EUR), medtem ko nepremičnine ni več izkazane.

Med kratkoročnimi sredstvi odpade na druge kratkoročne terjatve 16.121 EUR, neplačane odhodke 181.237 EUR in aktivne časovne razmejitev 563.561 EUR.

#### **Podatki o terjativih iz naslova dolgoročnih naložb in posojil**

V bilanci stanja na dan 31. 12. 2021 ni izkazanih terjatev iz naslova dolgoročnih naložb in posojil.

#### **Podatki o povečanju ali zmanjšanju lastnih opredmetenih osnovnih sredstev**

Pomembnejše spremembe lastnih opredmetenih osnovnih sredstev v letu 2021, razvidne iz bilance stanja na dan 31. 12. 2021, izkazujejo podatki na:

- skupini kontov 00 (neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve): povečanje se nanaša na nakup ter obnovitev računalniških programov in licenc v skupni višini 91.688 EUR;
- skupini kontov 01 (popravek vrednosti neopredmetenih sredstev): povečanje popravka vrednosti programske opreme in licenc se v celoti nanaša na obračun amortizacije v višini 39.290 EUR;
- skupini kontov 04 (oprema in druga opredmetena osnovna sredstva): povečanje se nanaša na nabavo naprav, računalnikov in računalniške opreme, pohištva v višini 61.493 EUR € ter izločeno opremo in opremo trajno zunaj uporabe v višini 1.673 EUR;
- skupini kontov 05 (popravek vrednosti opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev): povečanje popravka vrednosti opreme je zaradi popravka vrednosti drobnega inventarja v višini 609 EUR, popravka vrednosti izločenih sredstev (oprema trajno iz uporabe) v višini 1.673 EUR ter obračuna amortizacije v višini 84.347 EUR.

#### **Podatki o povečanju ali zmanjšanju terjatev za sredstva dana v upravljanje**

V bilanci stanja na dan 31. 12. 2021 ni izkazanih terjatev za sredstva dana v upravljanje.

#### **Podatki o neplačanih terjativih iz preteklega leta**

Na uradu je na dan 31. 12. 2021 izkazanih za 16.121 EUR neplačanih terjatev iz preteklega leta, od tega:

- neplačanih terjatev, ki so zapadle do vključno 31. 12. 2021, vse na kontu skupine 17 (druge kratkoročne terjatve) v višini 39 EUR (razlog: zapadle terjatve bolnih in nege do ZZZS – pojasnilo: pripravljen nov refundacijski zahtevki);
- neporavnanih terjatev, ki so zapadle po 31. 12. 2021, vse na kontu skupine 17 (druge kratkoročne terjatve) v višini 16.082 EUR (razlog: terjatve do ZZZS – izstavljeni zahtevki za refundacijo bolnih in nege za mesec november 2021 v višini 13.917 EUR in terjatve do ZPIZ – izstavljeni zahtevki za refundacijo invalidnih za obdobje okt.–dec. 2021 v višini 2.165 EUR; pojasnilo: refundacije zapadejo v letu 2022 - refundacija bolnih se obračuna mesečno, refundacija invalidnih pa vsako trimesečje).

#### **Podatki o neplačanih obveznostih iz preteklega leta**

Na uradu je na dan 31. 12. 2021 izkazanih za 759.952 EUR neplačanih obveznosti iz preteklega leta, vse z zapadlostjo po 31. 12. 2021, od tega:

- neplačane kratkoročne obveznosti za prejete predujme in varščine (konti skupine 20) v višini 77.664 EUR (razlog: kratkoročne obveznosti za prejeta (založena) sredstva iz naslova Sveta za avtorsko pravo, ki niso proračunska sredstva; pojasnilo: prenos sredstev v leto 2022);
- neplačane kratkoročne obveznosti do zaposlenih (konti skupine 21) v višini 128.564 EUR (razlog: obveznosti do zaposlenih iz naslova plač za mesec december 2021; pojasnilo: obveznosti poravnane v letu 2022);
- neplačane kratkoročne obveznosti do dobaviteljev (konti skupine 22) v višini 30.965 EUR (razlog: kratkoročne obveznosti do dobaviteljev doma in v tujini za dobavljeno blago oz. opravljeno storitev v letu 2021; pojasnilo: obveznosti poravnane v letu 2022);
- neplačane druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja (konti skupine 23) v višini 21.550 EUR (razlog: obveznosti za davke in prispevke iz naslova plač ter ostale obveznosti iz poslovanja; pojasnilo: obveznosti poravnane v letu 2022);
- neplačane kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta (konti skupine 24) v višini 158 EUR (razlog: obveznost do uporabnika enotnega kontnega načrta za opravljeno storitev v letu 2021; pojasnilo: obveznost poravnana v letu 2022);
- pasivne časovne razmejitve (konti skupine 29) v višini 501.051 EUR (razlog: znesek v višini 53.866 EUR se nanaša na PCT pristojbine, znesek 431.064 EUR se nanaša na pristojbine za vzdrževanje evropskih patentov, znesek 16.121 EUR pa se nanaša na terjatve do ZZZS in ZPIZ; pojasnilo: prenos sredstev v leto 2022).

## IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

v/na

### Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino

Spodaj podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da se tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, obvladujejo na še sprejemljivi ravni ter daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o uspešnosti poslovanja in o doseganju ciljev. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v/na:

Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino

### Oceno podajam na podlagi:

- ocene notranje revizijske službe za področja: NE
- samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja: NE
- ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja: NE

### V/Na

Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino

### je vzpostavljen(o):

#### 1.Primerno kontrolno okolje:

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 2.Upravljanje s tveganji

##### 2.1.Cilji so realni in merljivi, to pomeni, da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi;

##### 2.2.Tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

##### 3.Na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 4. Ustrezen sistem informiranja in komuniciranja

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 5. Ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 6. Notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ

- a) z lastno notranjerevizijsko službo,
- b) s skupno notranjerevizijsko službo,
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,
- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

ad b) Podatki za **skupno notranjerevizijsko službo**:

naziv: Notranjerevizijska služba Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo

sedež: Kotnikova ulica 5, 1000 Ljubljana

matična št: 2399245000

ad c) Podatki za **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja**:

naziv:

sedež:

matična št:

Sprejeti finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša, PRESEGA 2,086 mio EUR.

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je: .

ad d) **Notranjega revidiranja nisem zagotovil ker:**

#### V letu 2021 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave:

- izboljšava 1: vzpostavitev projektne pisarne, posledično izboljšanje spremljave izvajanja projektov (tako izvajanja aktivnosti kot tudi porabe sredstev) ter zagotovitev možnosti pravočasnega ukrepanja v primeru odstopanj od načrtov;
- izboljšava 2: podrobnejši nadzor nad katalogom tveganj in aktivnostmi za ravnanje s tveganji.

-

#### Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri:

- tveganje 1: cilji, predvideni ukrepi: opredelitev ciljev in poti za njihovo doseganje v okviru strategije;
- tveganje 2: kadri, predvideni ukrepi: vzpostaviti ustrezno kadrovske strukturo;
- tveganje 3: IT, predvideni ukrepi: vzpostaviti sodobno in zanesljivo IT podporo.

Ime in priimek predstojnika proračunskega uporabnika:

mag. Karin Žvokelj

Datum podpisa predstojnika:



9.2.2022

Podpisano izjavo hranijo proračunski uporabniki.

## **2132 - Urad Republike Slovenije za meroslovje**

### **Obrazložitve zaključnega računa proračuna za leto 2021**

## Oris PU-ja

Urad RS za meroslovje kot nacionalna meroslovna institucija vodi in razvija nacionalni meroslovni sistem Republike Slovenije, vključno s sistemom ugotavljanja skladnosti na področju izdelkov iz plemenitih kovin. Te sisteme predstavlja v ustreznih mednarodnih organizacijah in jih razvija na mednarodno primerljiv in prepoznaven način.

Za izvajanje nalog s področja meroslovja kot državotvorne naloge, je bil ob osamosvojitvi Slovenije z ustavnim zakonom za izvedbo temeljne ustavne listine o samostojnosti in neodvisnosti Republike Slovenije, (Ur.l. RS št. 1/1991) ustanovljen Urad RS za standardizacijo in meroslovje. Leta 2001 so se zaradi reorganizacije njegovih širokih pristojnosti naloge na področju meroslovja prenesle na samostojen urad, Urad Republike Slovenije za meroslovje, ki danes deluje v sestavi Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo.

Dejavnosti Urada RS za meroslovje in meroslovni sistemi predstavljajo infrastrukturo, ki je ključna za uspešen gospodarski, tehnološki in znanstveni razvoj Slovenije, za ustvarjanje ustreznih pogojev za kakovostno življenje njenih prebivalcev ter za uspešno in enakopravno delovanje Slovenije v evropskih in širših mednarodnih integracijah. Iz tega vidika je potrebno meroslovno infrastrukturo na vseh ključnih področjih slovenskih potreb stalno razvijati, pri čemer Urad RS za meroslovje sodeluje z univerzami, raziskovalnimi institucijami ter gospodarstvom iz Slovenije in tujine.

Urad RS za meroslovje izvaja naloge na podlagi naslednjih zakonov:

- Zakon o meroslovju (Ur. list RS, št. 26/05 - uradno prečiščeno besedilo)
- Zakon o izdelkih iz plemenitih kovin (Ur. list RS, št.04/06 - uradno prečiščeno besedilo)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o preskušanju in označevanju izdelkov iz plemenitih kovin (Ur. list RS, št. 81/08)

## Ocena učinkov poslovanja PU-ja na druga področja

Meroslovni sistem predstavlja državno infrastrukturo, ki je ključna za uspešen znanstveni, tehnološki in gospodarski razvoj Slovenije, za ustvarjanje ustreznih pogojev za kakovostno življenje njenih prebivalcev ter za uspešno in enakopravno delovanje Slovenije v evropskih in širših mednarodnih integracijah. Iz tega vidika je potrebno nacionalno infrastrukturo na vseh ključnih področjih slovenskih potreb stalno razvijati, pri čemer Urad RS za meroslovje sodeluje z univerzami, raziskovalnimi institucijami ter gospodarstvom iz Slovenije in tujine.

Urad RS za meroslovje z vzpostavljenim sistemom skrbi tako za kakovost, kot tudi sledljivost in primerljivost meritev, ki predstavljajo neizogiben del našega vsakdana, s katerimi se kot uporabniki rezultatov srečujemo na vsakem koraku našega življenja pa čeprav se tega niti ne zavedamo: npr. pri obračunavanju kupljene količine hrane (morajo biti vse tehtnice preverjene, da pokažejo pravilno težo), polnjenje rezervoarja našega vozila (preverjanje pravilnosti meritev iztočenega goriva na bencinskih črpalkah), vsi števeci električne energije (morajo biti preverjeni), prav tako vodomeri (za obračun vode), pri zdravniku (analiza telesnih tekočin in krvnega tlaka), pri nakupu investicijskega zlata in nakita (čistina plemenitih kovin), vožnji avtomobila (preverjanje zavor na zavornih valjih, izpušni plini), itd.

## I. Poročilo o realizaciji finančnega načrta neposrednega proračunskega uporabnika

### A - Bilanca odhodkov

#### 400 - Plače in drugi izdatki zaposlenim

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Realizacija plač in drugih izdatkov za Veljavni proračun v letu 2021 je bila 98,97% na integralnem delu proračuna tipa 1, t.j. na proračunski postavki 575910. Prav tako so bile v letu 2021 zaradi okužb s korona virusom izplačani dodatki zaposlenim iz proračunske postavke 211147 v 92,58%. Skupno je bilana kontu 400 realizacija 98,62%, porabljenih pa je bilo 1.464.169,69 EUR.

#### 401 - Prispevki delodajalcev za socialno varnost

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Realizacija prispevkov delodajalcev za socialno varnost za veljavni proračun v letu 2021 je bila 97,39%. Sredstva za prispevke delodajalcev za socialno varnost so se nahajala na proračunski postavki: 575910. Prav tako so bile v letu 2021 zaradi okužb s korona virusom COVID-19 izplačani dodatki in s tem prispevki zaposlenim iz proračunske postavke 211147 v 100,00 %. Skupno je bila realizacija 97,49%, znesek pa je znašal 233.530,20 EUR.

#### 402 - Izdatki za blago in storitve

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Realizacija izdatkov za blago in storitve na celotnem proračunu Urada RS za meroslovje politike 14 je bila 71,19%. Iz teh sredstev se je pokrivala strokovna podpora fizikalnim in kemijskim merjenjem, vodenje postopkov odobritve tipa meril, izvajanje nadzora nad merili v uporabi, količinam predpakiranih izdelkov ter ustreznostjo čistine izdelkov iz plemenitih kovin v prometu, delovanje nacionalnega meroslovnega laboratorija na področju fizikalne veličine masa in plemenitih kovin, preskušanje in označevanje izdelkov iz plemenitih kovin, delovanje laboratorija za informacijsko tehnologijo v meroslovju, zagotavljanje sledljivosti na najvišjem nivoju na področju fizikalne veličine prostornine, vzdrževanje sistema overjanj zakonskih meril, mednarodno sodelovanje, stroški najemnin, obratovalni stroški, pisarniški material, stroški varstva in zdravja pri delu, potni stroški, izobraževanje, strokovna literatura, reprezentanca ipd.

#### 413 - Drugi tekoči domači transferi

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Iz teh sredstev se pokriva vzdrževanje in razvijanje sistema nosilcev nacionalnih etalonov na področju fizikalnih veličin in množine snovi (merjenj v kemiji). Prav tako se iz teh sredstev pokriva razvoj na področju nosilcev nacionalnih etalonov (Ciljni razvojni projekti -CRP) in zagotavljanje merilne sledljivosti na mednarodni nivo. Realizacija teh sredstev je znašala 97,84%.

#### 420 - Nakup in gradnja osnovnih sredstev

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Realizacija nabav investicijske opreme na prioriteti 1 in 2 iz projektov tako planiranih kot neplaniranih nabav je znašala 205.856,67 EUR. Glavnina sredstev je plačilo nove komparatorske tehtnice (merilno območje 1kg), ki je bila na področju nacionalnega etalona masa dobavljena konec leta 2020 in zavzema dobrih 88% vseh porabljenih sredstev na investicijski postavki. Realizacija investicijske postavke 576110 pa skupno znaša 92,21%.

### Obrazložitev večjih odstopanj med sprejetim in realiziranim finančnim načrtom

Realizacija proračuna Urada RS za meroslovje se je letu 2021 izvajala skladno s predvidenim finančnim načrtom. V skladu z razpoložljivimi likvidnostnimi sredstvi države se je realizacija izvedla na integralnem delu Sprejetega proračuna 99,44%, na delu Veljavnega proračuna pa 93,49%. Glede skupnega proračuna MIRS je bila realizacija na Sprejetem proračunu 99,48%, na delu Veljavnega proračuna pa 93,49%.

### Obrazložitev prenosa neporabljenih namenskih sredstev iz preteklega leta v skladu s 44. členom ZJF

Neporabljena namenska sredstva so se prenesla v naslednjem obsegu v sklopu proračunskih postavk:

- 21110 – Lastna dejavnost v znesku 54.025,64 EUR
- 938710 – Projekti EU – prenos znanja v znesku 21.892,64 EUR
- 735300 – Osnovna sredstva – sredstva kupnin v znesku 10.247,01 EUR
- 959000 – Zavarovanja – sredstva odškodnin v znesku 28.460,79 EUR

Skupno to znaša 114.626,08 EUR neporabljenih namenskih sredstev, ki se prenašajo v naslednje proračunsko obdobje

### Obrazložitev plačil neporavnanih obveznosti iz preteklih let v skladu s 46. členom ZJF

Urad RS za meroslovje vsako proračunsko leto zagotovi plačilo obveznosti iz preteklih let, ki niso predvidene v proračunu za tekoče leto, v

okviru sredstev proračuna tekočega leta.

**Obrazložitev vključitve novih obveznosti v finančni načrt v skladu z 41. členom ZJF**

Urad RS za meroslovje v letu 2021 ni imel novih obveznosti v finančnem načrtu v skladu z 41. členom ZJF.

**Obrazložitev višine izdanih in unovčenih poroštev ter izterjanih regresnih zahtevkov iz naslova poroštev**

Urad RS za meroslovje ne razpolaga s poroštvimi ter izterjanimi regresnimi zahtevki iz naslova poroštev.

**Obrazložitev porabe proračunskega sklada**

Urad RS za meroslovje ne razpolaga s proračunskim skladom.

## II. Poslovno poročilo

### Proračunski uporabnik prispeva k doseganju ciljev v naslednjih politikah, programih in podprogramih

- 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST
  - 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost
    - 140210 - Meroslovni sistem

### Poročilo o doseženih ciljih

#### 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

#### 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost

#### 140210 - Meroslovni sistem

### 2132-20-0001 - Obvladovanje nacionalnega meroslovnega sistema

#### Opis ukrepa

Obvladovanje nacionalnega meroslovnega sistema je sestavljeno iz sistemskega dela (priprava in prenos zakonodaje, mednarodno sodelovanje na področju meroslovja, izobraževanje in prenos znanja na področju meroslovja), fizikalnih merjenj (kalibriranje in preskušanje etalonov in meril ter preskušanje programske opreme v merilih, certificiranje meril in sistemov kakovosti proizvajalcev meril, overitve meril ter razvojno raziskovalno delo), meroslovnega nadzora (meroslovni nadzor nad merili, merskimi enotami, predpakiranimi izdelki in izdelki iz plemenitih kovin), merjenja množine snovi (ugotavljanje skladnosti plemenitih kovin; izvajanje preskusov in označitev, vodenje in ažuriranje registra dobaviteljev izdelkov iz plemenitih kovin, pregled delovanja celotnega sistema samodeklarantov) in vzdrževanja sistema kakovosti Urada RS za meroslovje (vzdrževanje akreditacij ISO/IEC17020 za kontrolni organ K-037, vzdrževanje akreditacij ISO/IEC17025 za preskušanje LP-024 in kalibriranje LK-005, vzdrževanje akreditacij ISO/IEC17065 za certifikacijski organ CP-014 za izvajanje nalog priglšenega organa na področju zakonskega meroslovja). Sredstva na ukrepu so namenjena vzdrževanju celotnega meroslovnega sistema RS, vključno z nosilci nacionalnih etalonov, ki vzdržujejo nacionalne etalone na področjih, na katerih MIRS nima lastnih kapacitet. Za ustrezno delovanje meroslovnega sistema se ta področja (11 fizikalnih veličin) v skladu z Zakonom o meroslovju sofinancirajo. Predvidene aktivnosti zadoščajo za minimalno vzdrževanje meroslovnega sistema na sedanji ravni, niso pa zadostne za pokrivanje potrebnega razvoja za vse zahtevnejše potrebe slovenskega gospodarstva in javne uprave. Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Ohranjanje konkurenčne ravni RS zagotavlja z razvojem meroslovnega sistema, usklajenim s potrebami gospodarstva, kar zahteva ustrezno višino.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	470.000,00	506.978,71	480.026,13	102,13

### Neposredni učinki

#### **C7921 - Obvladovanje nacionalnega meroslovnega sistema**

Prispeva k rezultatu: C1534 - Profesionalen in pregleden sistem upravljanja raziskovanja in razvoja na načelih nacionalnega razvoja

#### Opis neposrednega učinka

V okviru tega cilja so predvidene naslednje aktivnosti: - postopek priznanja za nosilce nacionalnih etalonov, letni postopek sofinanciranja meroslovnih dejavnosti nosilcev nacionalnih etalonov - postopek imenovanja in nadzora nad delom imenovanih oseb - izvajanje dejavnosti ugotavljanja skladnosti meril (s strani imenovanih oseb in Urada RS za meroslovje), - kalibriranje in preskušanje etalonov in meril ter preskušanje programske opreme v merilih, certificiranje meril in sistemov kakovosti proizvajalcev meril, overitve meril ter razvojno raziskovalno delo, ki ga izvaja Urad RS za meroslovje na področju meroslovja, - meroslovni nadzor nad merili, merskimi enotami, predpakiranimi izdelki in izdelki iz plemenitih kovin, - ugotavljanje skladnosti plemenitih kovin, izvajanje preskusov in označitev, vodenje in ažuriranje registra dobaviteljev izdelkov iz plemenitih kovin, pregled delovanja celotnega sistema samodeklarantov, - vzdrževanje akreditacij ISO/IEC17020 za kontrolni organ K-037, ISO/IEC17025 za preskušanje LP-024 in kalibriranje LK-005 ter potrebne akreditacije po ISO/IEC17065 za priglšeni organ na področju direktiv MID in NAWI CP-014.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

V letu 2021 so se izvajale vse predvidene aktivnosti in uspešno vzdrževale akreditacije K-037, LP-024, LK-005 in CP-014.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Ohranjanje konkurenčne ravni RS zagotavlja z razvojem meroslovnega sistema, usklajenim s potrebami gospodarstva.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
----	----------	--------	-----------	---------------	------	-----------------	-------------------

110905 Število področij, ki so predmet sofinanciranja razvojno-raziskovalnega dela v skladu s Pravilnikom o nacionalnih etalonih	Število 2020	12,00	2021	12,00	12,00
--	--------------	-------	------	-------	-------

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10905 Število področij, ki so predmet sofinanciranja razvojno-raziskovalnega dela v skladu s Pravilnikom o nacionalnih etalonih"

Delovanje vseh NNE je bilo ustrezno sofinancirano. V skladu s Pravilnikom o nacionalnih etalonih pa je bilo pregledano in nadzorovano tudi izvajanje njihovih meroslovnih aktivnosti.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
110905	dolžina, temperatura, vlažnost, električne veličine, čas in frekvenca, ionizirajoče sevanje, tlak, mol-tla, mol-hrana rastlinskega izvora-oljčno olje, mol-hrana-rastlinskega izvora-gso,mol-materiali, mol-voda

## C7922 - Priprava in prenos zakonodaje

Prispeva k rezultatu: C1534 - Profesionalen in pregleden sistem upravljanja raziskovanja in razvoja na načelih nacionalnega razvoja

### Opis neposrednega učinka

Prenos evropske zakonodaje v nacionalni pravni red; priprava, dopolnitve in spremembe nacionalnih predpisov; usklajevanje zakonodaje in sistem spremljanja izvajanja predpisov; analiza stanja po področjih, ki jih urejajo predpisi.

### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

V načrtu je bila objava še dveh pravilnikov s področja meroslovja in sicer Pravilnika o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o načinih ugotavljanja skladnosti za posamezne vrste merilnih instrumentov ter o vrstah in načinih njihove označitve z oznakami skladnosti, ki je v fazi usklajevanja s Službo Vlade RS za zakonodajo in Pravilnika o merilnih instrumentih, ki je v fazi usklajevanja s Pravno službo matičnega ministrstva.

Začeto je bilo delo na posodobitvi Pravilnika o meroslovnih zahtevah za merilnike tlaka v pnevmatikah (Uradni list RS, št. 15/02 in 76/03), ki se bo dokončalo v letu 2022, če bo pravočasno sprejeta nova izdaja OIML R 23, drugače pa v letu 2023.

Zbrani so bili predlogi nujnih sprememb v Uredbi o stroških na področju meroslovja, ki pa so še v fazi obravnave predlogov.

Pripravljen je bil predlog sprememb Pravilnika o meroslovnih zahtevah za merilne transformatorje, ki bo v letu 2022 poslan v obravnavo. Struktura pravilnika je pripravljena po vzoru Pravilnika o merilnih instrumentih, tehnično pa je pravilnik navezan na najnovejšo verzijo standardov za merilne transformatorje (serija SIST EN 61869).

Priprava predpisov s področja plemenitih kovin

Pripravljena je bila sprememba dveh pravilnikov, tj. Pravilnika o znaku dobavitelja (Uradni list RS, št. 97/00, 31/07 in 51/18) in Pravilnika o podrobnejši vsebini tehnične dokumentacije, ki jo izdelajo in vzdržujejo dobavitelji izdelkov iz plemenitih kovin pri samostojnem zagotavljanju skladnosti izdelkov s predpisi (Uradni list RS, št. 113/00), ki pa zaradi odhoda sodelavke, zadolžene za to področje dela, ni bila do konca realizirana. Oba pravilnika sta v fazi usklajevanja s Službo Vlade RS za zakonodajo.

### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Ohranjanje konkurenčne ravni RS zagotavlja z razvojem meroslovnega sistema, usklajenim s potrebami gospodarstva. Pripravljala se je zakonodaja, ki omogoča primerljivost meroslovnega sistema RS z EU in širše, da se zagotovi čim bolj enostaven pretok merilnih instrumentov za slovensko gospodarstvo.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
110906	Število predpisov (izdanih, ukinjenih, spremenjenih)	Število 2020	5,00	2021	3,00	0,00

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10906 Število predpisov (izdanih, ukinjenih, spremenjenih)"

Zaradi odhoda sodelavke, zadolžene za pripravo predpisov, se je priprava predpisov upočasnila in bodo realizirani kasneje.

## C7923 - Mednarodno sodelovanje na področju meroslovja

Prispeva k rezultatu: C1534 - Profesionalen in pregleden sistem upravljanja raziskovanja in razvoja na načelih nacionalnega razvoja

### Opis neposrednega učinka

Sodelovanje pri pripravi evropske zakonodaje; sodelovanje pri pripravi projektov EMPIR; sodelovanje pri drugih mednarodnih aktivnostih, ki so strateškega pomena za RS (Metrška konvencija, OIML, Konvencija o izdelkih iz plemenitih kovin, EURAMET, WELMEC,...).

### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Slovenija je marca 2016 postala podpisnica Meterske konvencije. S tem je pridobila možnost glasovanja in odločanja o skupnih zadevah predvsem na zasedanjih CGPM, pridobila možnost aktivnega sodelovanja v delovnih telesih CGPM (predstavnik v CIPM, predstavniki v posvetovalnih odborih), pridobila možnost neposredne kalibracije nacionalnih etalonov v BIPM ter pridobila možnost nabave primarne

realizacije mase kot kopije prakilograma. V okviru konvencije sodelavci Urada kot predstavniki RS aktivno sodelujejo v organih Meterske konvencije. Interes o sodelovanju v okviru konvencije kažejo tudi nosilci nacionalnih etalonov, za kar smo v 2021 pripravili ustrezne okvirje za harmonizirano delovanje. Vsa sodelovanja smo zaradi Covid-19 situacije izvedli preko oddaljenega dostopa. Izvedli smo udeležbo v posvetovalnem odboru za enote (CCU) ter udeležbo na sestanku direktorjev NMI.

V OIML – Svetovni organizacije za zakonsko meroslovje (Organisation Internationale de Métrologie Légale) aktivno sodelujemo s svojim predstavnikom in s sodelovanjem v različnih tehničnih odborih (TC). V letu 2021 so se predstavniki MIRS poleg tehničnih odborov udeležili tudi sestanka CIML in Generalne konference OIML, ki se izvede vsake štiri leta. Oba sestanka sta potekala v istem terminu in sicer na daljavo.

Slovenija je podpisnica Konvencije o preskušanju in označevanju izdelkov iz plemenitih kovin, ratificirane z Zakonom o ratifikaciji Konvencije o preskušanju in označevanju izdelkov iz plemenitih kovin (Ur.list RS, št. 81/08). V okviru konvencije sodelavci Urada, kot predstavniki RS sodelujejo v Stalnem odboru (Standing Committee of the Convention on the Control and Marking of Articles of Precious Metals). Mednarodno združenje preskusnih uradov (IAAO) se je leta 2019 ukinito, njegove vsebine pa so se v celoti vključile v konvencijo. V letu 2021 so se predstavniki urada udeležili dveh rednih zasedanj Stalnega odbora, izvedenih na daljavo.

Urad je polnopravni član EURAMET, v okviru katerega predstavljamo slovenski meroslovni sistem in sodelujemo v EMRP/EMPIR odboru. Sodelujemo tudi v večini tehničnih odborov. V nekaterih tehničnih odborih so slovenski predstavniki zaposleni pri nosilcih nacionalnih etalonov. Horizontalne vsebine pokriva neposredno Urad kot predstavnik vseh NNE, kar je ključno za uspešno in konsistentno delovanje slovenskega meroslovja na mednarodnem nivoju. Urad tako tudi vzpodbuja in spremlja vključevanje NNE v evropske meroslovne mreže. V letu 2021 je bila glavnina sodelovanja usmerjena v sprejemanje Evropskega partnerstva za meroslovje 2021-2027, predstavniki Urada pa so se na daljavo udeležili zasedanj vseh tehničnih odborov EURAMET v katerih sodelujejo.

Urad preko zastopanja Slovenije v EMPIR odboru koordinira sodelovanje Republike Slovenije v evropskem meroslovnem raziskovalnem programu EMPIR 2014 – 2020. Za prihodnje sedemletno obdobje je urad aktivno sodeloval pri oblikovanju Evropskega partnerstva za meroslovje EPM 2021-2027, ki je bil konec leta 2021 sprejet in ki ga bo EK financirala s skupno 300 mio €. V njegovem okviru so bili v letu 2021 že bili izvedeni ključni na področjih zelenega izziva in normativnih raziskav. Koordinacijski stroški sodelovanja Slovenije v EPM se krijejo iz proračuna RS, medtem ko se delež v naravi krije neposredno s strani sodelujočih notranjih partnerjev (Urad in NNE, vsak sorazmerno v svojem obsegu sodelovanja). Urad izvaja tudi vse naloge povezane s koordinacijo EMPIR in EPM v Sloveniji.

Urad ima svojega predstavnika tudi v WELMEC, v okviru katerega sodelujemo tudi v različnih delovnih skupinah. WELMEC se je v letu 2019 preoblikoval v združenje s pravno osebnostjo, v letu 2021 so bile izvedene vse odgovarjajoče aktivnosti. V letu 2021 je bil predstavnik MIRS mag. Matej Grum izvoljen v Izvršni odbor organizacije.

Urad aktivno sodeluje z Evropsko komisijo pri pripravi evropskih predpisov, vezanih na meroslovne vsebine.

#### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Mednarodno primerljivost se je zagotavljalo s sodelovanjem v mednarodnih organizacijah s področja meroslovja.

### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10907	Število EMRP/EMPIR projektov	število	2020	9,00	2021	15,00	11,00
I10909	Število mednarodnih projektov, v katerih sodeluje Urad RS za meroslovje	število	2020	1,00	2021	1,00	0,00
I10910	Število mednarodnih organizacij, s katerimi sodeluje Urad RS za meroslovje	število	2020	6,00	2021	6,00	6,00
I10911	Število bilateralnih projektov, ki se jim nudi tehnična pomoč	število	2020	1,00	2021	1,00	1,00

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10907 Število EMRP/EMPIR projektov"**

Vsi pridobljeni projekti se izvajajo po planu, a je bilo pridobljeno manj projektov.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10909 Število mednarodnih projektov, v katerih sodeluje Urad RS za meroslovje"**

Ni bilo projektov na katere bi se urad lahko prijavil.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10910 Število mednarodnih organizacij, s katerimi sodeluje Urad RS za meroslovje"**

Vsa sodelovanja so bila uspešno realizirana.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10911 Število bilateralnih projektov, ki se jim nudi tehnična pomoč"**

Kljub Covid-19 situaciji smo izvedli bilateralni projekt s Črno Goro.

### **Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I10907	Skupno število EMRP projektov, v katerih v posameznem letu sodelujejo subjekti nacionalnega meroslovnega sistema.



110909	Sodelovanje Urada RS za meroslovje v EMPIR/EMP projektih.
110910	EURAMET, WELMEC, OIML, BIPM, Evropska komisija, Dunajska konvencija

## C7926 - Kalibriranje in ugotavljanje skladnosti meril

Prispeva k rezultatu: C1534 - Profesionalen in pregleden sistem upravljanja raziskovanja in razvoja na načelih nacionalnega razvoja

### Opis neposrednega učinka

S kalibriranjem etalonov in meril zagotavljamo merilno sledljivost merilnih rezultatov. Kalibriranje izvajamo na področjih mase in prostornine tekočin. Ugotavljanje skladnosti meril zajema postopke odobritve tipa, neposredne posamične overitve, overitve in nadzor sistemov kakovosti proizvajalcev meril, v njihovem sklopu pa izvajamo tudi preskušanje zakonskih meril. S temi postopki preverjamo izpolnjevanjem predpisanih meroslovnih zahtev in zagotavljamo kakovost meritev, merilnih rezultatov in meril, ki se uporabljajo na področjih javnega interesa (zaščita zdravja, okolja, tehnična varnost, promet blaga in storitev).

### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

#### Kalibriranje meril

Na področju aktivnosti, kjer je urad nosilec nacionalnega etalona za maso, smo tekoče zagotavljali sledljivost na najvišjem nivoju v državi, to je utežem razreda E1, sledljivost pa smo prenašali tudi na uteži nižjih točnostih razredov, tako za potrebe urada, zunanjih kalibracijskih laboratorijev in drugih uporabnikov uteži. Skupaj smo izvedli 404 kalibracije uteži, od tega 125 uteži razreda E1 in 93 uteži razreda E2, ter 211 uteži nižjih razredov. Izvedli smo še kalibracijo 29 neavtomatskih tehtnic. Kalibracije na področju prostornine potekajo s pomočjo gravimetrične metode do prostornin 500 l, s pomočjo volumetrične metode pa do 5000 l. Sledljivost prostorninskih meril smo zagotavljali za potrebe urada, izvajalcev overitev in drugih laboratorijev, ki uporabljajo prostorninska merila. Izvedena je bila kalibracija 25 prostorninskih etalonov oziroma meril.

#### Preskušanje meril

V sklopu odobritev tipa merila urad na določenih področjih izvaja preskušanje meril, ki so v postopku odobritve. Tu gre predvsem za področja neavtomatskih tehtnic, avtomatskih tehtnic, taksimetrov, števecv električne energije, merilnih sistemov za tekočine razen vode, merilnikov hitrosti, merilnikov tlaka v pnevmatikah, naprav z valji za preverjanje zavorne sile. Obseg potrebnega preskušanja je povezan z obsegom in naravo vlog za odobritev tipa merila in neposrednih overitev posamičnega merila na zgoraj omenjenih področjih. Izvedenih je bilo 19 postopkov preskušanja.

#### Preskušanje programske opreme

Postopek preskušanja programske opreme meril je del postopka preskušanja meril v sklopu postopka odobritve tipa meril. Izvedenih je bilo 15 postopkov preskušanja.

#### Ugotavljanje skladnosti meril v sklopu dajanja meril na trg in overitve

Z ugotavljanjem skladnosti meril (odobritve tipa meril, neposredne posamične overitve meril), z nadzorom sistemov kakovosti proizvajalcev meril ter overitvami meril zagotavljamo kakovost meritev, merilnih rezultatov in meril, ki se uporabljajo na področjih javnega interesa (zaščita zdravja, okolja, tehnična varnost, promet blaga in storitev).

#### Odobritev tipa merila

Urad vodi in izvaja postopke odobritve oziroma pregleda tipa merila na področju nacionalnih predpisov o meroslovnih zahtevah za merila in direktiv novega pristopa merila (MID in NAWI) za merila na področjih, kjer deluje kot priglašeni organ. Poleg odobritev tipa urad izdaja tudi revizije in dodatke k certifikatom. Neposredne overitve posamičnega merila se izvaja za merila na področju nacionalnih predpisov o meroslovnih zahtevah za merila, meroslovnih direktiv starega pristopa ter direktiv MID in NAWI za merila, ki niso predmet serijske proizvodnje.

V letu 2021 smo obravnavali 33 zahtev za odobritev, revizijo ali dodatek k odobritvi tipa merila (25 nacionalnih, 2 NAWID in 3 MID) ter 5 zahtev za priznanje tujega nacionalnega certifikata o odobritvi tipa merila. Izvedli smo 3 postopke neposrednih overitev, od tega 2 na področju MID in 1 na področju nacionalnih pravilnikov.

#### Odobritev sistema kakovosti proizvajalca meril

V letu 2021 je bilo v veljavi:

- 5 nacionalnih certifikatov o odobritvi sistema kakovosti,
- 13 certifikatov o odobritvi sistema kakovosti proizvajalca meril po modulu D oziroma D1 na podlagi Pravilnika o merilnih instrumentih ter
- 2 certifikata na podlagi Pravilnika o meroslovnih zahtevah za neavtomatske tehtnice.

Po izvedenih ponovnih presojah smo podelili 4 certifikate o odobritvi sistema kakovosti, po izvedenih začetnih presojah smo podelili 2 certifikata o odobritvi sistema kakovosti.

Preklicali smo 1 certifikat o odobritvi sistema kakovosti, proizvajalcu meril po modulu D1. Proizvajalec je na področju gostinske posode prenehal proizvodnjo, ker ni mogel zagotoviti zakonskih obveznosti, ki jih narekuje nova Izvedbena uredba Komisije (EU) 2020/2151 o določitvi pravil o harmoniziranih specifikacijah za označevanje plastičnih proizvodov za enkratno uporabo iz dela D Priloge k Direktivi (EU) 2019/904 Evropskega parlamenta in Sveta o zmanjšanju vpliva nekaterih plastičnih proizvodov na okolje (Besedilo velja za EGP) (UL L 428, 18.12.2020, p. 57–67).

Pri proizvajalcih smo izvedli 20 nadzornih obiskov. Izvedba nadzorov kljub omejitvam zaradi pandemije covid-19 ni bila okrnjena, ker smo pravočasno uvedli izvedbo nadzornih obiskov na daljavo.

#### Overitev meril

V letu 2021 je bilo v Republiki Sloveniji overjenih 308.167 meril.

V letu 2021 je bilo s strani Urada RS za meroslovje izvedenih 882 overitev meril in sicer:

- merilni transformatorji za električne števec: 35
- števci električne energije: 0
- etilometri: 18
- refraktometri: 27
- pretočna merila in merilni sistemi za zvezno in dinamično merjenje količin tekočin razen vode: 125
- merilniki toplotne energije: 2
- vodomeri: 0
- merilniki hitrosti v cestnem prometu: 353
- avtomatske tehtnice: 24
- neavtomatske tehtnice: 166
- avtomatska merila nivoja tekočine v nepremičnih rezervoarjih: 13
- nepremični rezervoarji: 109
- dolžinska merila splošnega namena: 10

Izdanih je bilo tudi 5 sklepov o določitvi populacije električnih števcov (skupaj za 60 populacij), ki so podlaga za izvajanje overitev na podalgi statističnega vzorčenja.

#### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Ohranjanje konkurenčne ravni RS zagotavlja z razvojem meroslovnega sistema, usklajenim s potrebami gospodarstva. Ta cilj se dosega tudi z izvajanjem kalibracij, overitev in tipskih odobritev meril.

#### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10912	Število izvedenih kalibracij etalonov in meril	število	2020	500,00	2021	500,00	458,00
I10913	Število izvedenih preskušanj meril in programske opreme v merilih	število	2020	40,00	2021	40,00	34,00
I10914	Število izvedenih certificiranj meril	število	2020	40,00	2021	40,00	33,00
I10915	Število izvedenih certificiranj in nadzorov sistemov kakovosti proizvajalcev meril	število	2020	15,00	2021	15,00	20,00
I10916	Število overitev meril v RS	število	2020	300.000,00	2021	300.000,00	308.167,00
I10917	Število overitev meril, ki jih izvede Urad RS za meroslovje	število	2020	1.200,00	2021	1.200,00	882,00

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10912 Število izvedenih kalibracij etalonov in meril"**

Število uteži nižje točnosti nižje od večletnega povprečja.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10913 Število izvedenih preskušanj meril in programske opreme v merilih"**

Število primerljivo z napovedjo, pričakovali smo sicer več preskušanj v okviru modula G.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10914 Število izvedenih certificiranj meril"**

Dosežena vrednost je dobra in je odvisna od gospodarskih potreb.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10915 Število izvedenih certificiranj in nadzorov sistemov kakovosti proizvajalcev meril"**

Število je večje, zaradi večjih potreb v gospodarstvu.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10916 Število overitev meril v RS"**

Število primerljivo nivojem prejšnjih let.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10917 Število overitev meril, ki jih izvede Urad RS za meroslovje"**

Realizacija je vezana na potrebe gospodarstva in javne uprave.

#### **Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I10912	Na Uradu
I10913	Na Uradu
I10914	Število izvedenih certificiranj meril na Uradu
I10915	Na Uradu

Prispeva k rezultatu: C1534 - Profesionalen in pregleden sistem upravljanja raziskovanja in razvoja na načelih nacionalnega razvoja

**Opis neposrednega učinka**

Razvojno raziskovalno delo - sledenje stanju tehnike in pokritje osnovnih meroslovnih potreb in izzivov na področju okolja, industrije, zdravja in tehnologije v okviru področij dela Urada RS za meroslovje.

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Razvoj in raziskave na področju fizikalnih merjenj urada so usmerjene v izboljšavo obstoječih merilnih postopkov, zmanjšanje merilne negotovost in uvedbo novih sodobnejših principov merjenja. Razvojno-raziskovalno delo se je izvajalo v sklopu organiziranja in sodelovanja v medlaboratorijskih primerjavah in preverjanjih usposobljenosti, v sklopu EURAMET, EMPIR ali pa internih projektov. V letu 2021 je bilo realiziranih 8 načrtovanih in 4 nenačrtovani interni razvojni projekti.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Ohranjanje konkurenčne ravni RS zagotavlja z razvojem meroslovnega sistema, usklajenim s potrebami gospodarstva. Ta cilj se dosega tudi z izboljšavo obstoječih merilnih postopkov, zmanjšanje merilne negotovost in uvedbo novih sodobnejših principov merjenja.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10918	Število tekočih razvojno raziskovalnih projektov na Uradu RS za meroslovje	število	2020	12,00	2021	19,00	12,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10918 Število tekočih razvojno raziskovalnih projektov na Uradu RS za meroslovje"**

Realizirano je bilo 8 načrtovanih projektov in 4 nenačrtovani.

**Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I10918	Interni razvojni in raziskovalni projekti, vezani na meroslovno usposobljenost Urada, sodelovanje Urada v EURAMET projektih, sodelovanje Urada v EMRP projektih, organizacija medlaboratorijskih primerjav, ki jih bodisi organizira Urad bodisi v njih sodeluje,...

**C7928 - Vzdrževanje akreditacij s strani neodvisne inštitucije SA**

Prispeva k rezultatu: C1534 - Profesionalen in pregleden sistem upravljanja raziskovanja in razvoja na načelih nacionalnega razvoja

**Opis neposrednega učinka**

Vzdrževanje akreditacij ISO/IEC17025 za preskušanje LP-024 in kalibriranje LK-005, ki se nanašajo na kalibracije in preskušanje meril na področju mase, volumna in programske opreme in je zahtevana za vzdrževanje statusa priglašene organa. Izpolnjevanje obvez RS v okviru CIPM MRA Sporazuma z Metrsko konvencijo, ki se nanaša na merilne zmogljivosti nacionalnih etalonov (CMC - Calibration Measurement Capabilities). Vzdrževanje akreditacije ISO/IEC17020 LK-005 in LP-024, ki se nanašajo na izvajanje overitev meril in kontrolo izdelkov iz plemenitih kovin. Vzdrževanje akreditacije po ISO/IEC17065 za certificiranje CP-014, potrebne za izvajanje nalog priglašene organa na področju zakonskega meroslovja - direktivi MID in NAWI

**Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Za delovna področja ugotavljanja skladnosti meril v povezavi z direktivo MID in NAWI, moduli B, D, D1, E1, F, F1 in G, je MIRS priglašeni organ pri Evropski komisiji, skladno z odločbama Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo, štev. 315-38/2019/10 in 315-38/2019/11.

Urad je vzdrževal do sedaj pridobljene akreditacije SA:

- LK-005 za kalibracije na področjih mase in volumna;
- LP-024 za preskušanje meril na področju mase, programske opreme ter preskušanje izdelkov iz plemenitih kovin,
- K-037 na področju kontrole tehtnic, pokončnih valjastih rezervoarjev, pretočnih meril in merilnih sistemov za merjenje količine tekočin in merilnikov hitrosti,
- CP-014 na področju certificiranja tehtnic, taksimetrov, števec električne delovne energije, merilnih sistemov za zvezno in dinamično merjenje količin, vodomerov, taksimetrov, dolžinskih meril in strojev za merjenje dolžine žic in kabla.

V letu 2021 so bile izvede vse načrtovane tekoče naloge in aktivnosti vezane na:

- obvladovanje in redne posodobitve dokumentacije,
- načrtovanje in izvedba notranjih presoj,
- reševanje preventivnih in korektivnih ukrepov je potekalo tekoče, pri čemer je bila vpeljana izboljšava, pri opozarjanju na pretečene roke.
- ugotavljanje zadovoljstva odjemalcev (prvič je bila izvedena spletna anketa MIRS),
- uvajanje potrebnih sprememb ter izboljšav,
- obvladovanje tveganj,
- vodstveni pregled,
- priprava in sodelovanje pri zunanjih ocenjevanjih.

Nadaljevali in nadgrajevali smo sistem za urejanje obvladovanja zapisov v skladu s predpisi: evidence SPIS, arhiviranje dokumentarnega gradiva.

Zaradi mednarodnega priznavanja kalibracijskih merilnih zmogljivosti (CMC) in za vzdrževanje ustreznega statusa v mednarodni podatkovni bazi "KCDB", v okviru Mednarodnega urada za uteži in mere (BIPM) smo tudi v letu 2021 pripravili letno poročilo MIRS in izvedli periodično poročanje o stanju sistema vodenja kakovosti MIRS na EURAMET TC-Quality.

#### Vodstveni pregledi

V marcu 2021 je bil izveden skupni vodstveni pregled SVK akreditiranih, priglašeni in vseh ostalih dejavnosti Urada (št. zadeve 010-4/2021). Pri tem smo upoštevali zahteve vseh odgovarjajočih standardov SIST EN ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17065 ter zahteve direktiv MID in NAWI.

Tekoči pregledi realizacije planov, sklepov in nalog so bili stalna naloga vodstva urada in vodij sektorjev.

#### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Ohranjanje konkurenčne ravni RS zagotavlja z razvojem meroslovnega sistema, usklajenim s potrebami gospodarstva. Ta cilj se dosega tudi z vzdrževanjem akreditacij za izvajanje kontrole (overitev), preskušanja, kalibriranja in certificiranja za potrebe izvajanja nalog priglašene organa.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10920	Število vzdrževanih akreditacijskih listin	število	2020	4,00	2021 4,00	4,00

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10920 Število vzdrževanih akreditacijskih listin"**

Opravljene so bile vse potrebne akreditacijske presoje s strani neodvisne zunanje inštitucije, Slovenska Akreditacija.

### **C7930 - Ugotavljanje skladnosti izdelkov iz plemenitih kovin**

Prispeva k rezultatu: C1534 - Profesionalen in pregleden sistem upravljanja raziskovanja in razvoja na načelih nacionalnega razvoja

#### **Opis neposrednega učinka**

V skladu z Zakonom o izdelkih iz plemenitih kovin je Urad RS za meroslovje osrednja inštitucija za izvedbo ugotavljanja skladnosti izdelkov iz plemenitih kovin in organizacijo nacionalnega sistema na tem področju. Iz tega izhajajo naloge, navedene v nadaljevanju. 1. Izvajanje preskusov in označitev izdelkov iz plemenitih kovin vključuje sprejem in obravnavo Zahteve za preskus in označitev izdelkov iz plemenitih kovin, to pomeni sprejem stranke, pregled vloge in predloženih izdelkov, vzorčenje izdelkov za izvedbo preskusov in meritev, izvedbo preliminarnih preskusov z rentgensko fluorescenčno spektroskopijo, izvedbo kvantitativnih kemijskih analiz ter v primeru pozitivnih izidov, izvedbo označitve izdelkov z oznako skladnosti. Za vse izvedene aktivnosti se vodi odgovarjajoča dokumentacija, vključno s izdajo poročil o preskusu, potrdil o skladnosti izdelkov s predpisi ter izdajo odgovarjajočih finančnih listin. 2. Vodenje in ažuriranje registra dobaviteljev izdelkov iz plemenitih kovin: register dobaviteljev izdelkov iz plemenitih kovin zajema izdelovalce in uvoznike izdelkov iz plemenitih kovin in predstavlja javno evidenco. V skladu z določili Zakona o izdelkih iz plemenitih kovin Urad RS za meroslovje izda odločbo o obliki znaka dobavitelja (izdelovalca oziroma uvoznika) ter o tem vodi odgovarjajoči register, v katerega se vnašajo tudi podatki o vseh spremembah statusa dobavitelja, ki so jih le-ti dolžni javljati Uradu RS za meroslovje. 3. V skladu z Zakonom o izdelkih iz plemenitih kovin, lahko dobavitelji na osnovi predložene tehnične dokumentacije pridobijo status dobavitelja, ki samostojno zagotavlja skladnost svojih izdelkov s predpisi - "samodeklarant". Postopek imenovanja izvede Urad RS za meroslovje, ki izvaja tudi redni pregled delovanja celotnega sistema samodeklarantov. Pregledi se izvajajo vsaj enkrat letno pri vsakem dobavitelju samodeklarantu in vključujejo pregled tehnične dokumentacije in vodenje evidenc ter preverjanje skladnosti izdelkov iz plemenitih kovin. V primeru odkritih neskladnosti, Urad RS za meroslovje ukrepa z izdajo odločbe o začasni prepovedi delovanja. Za samodeklarante z lastnim laboratorijem organizira Urad RS za meroslovje tudi redno letno medlaboratorijsko primerjalno študijo ter periodična izobraževanja.

#### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

MIRS kot osrednja nacionalna inštitucija koordinira, nadzoruje in vzdržuje sistem potrjevanja skladnosti izdelkov iz plemenitih kovin v državi. To vključuje tudi pripravo in nadzor nad izvajanjem zakonodaje s tega področja, ugotavljanje skladnosti izdelkov iz plemenitih kovin, izvajanje preskusov in označitev, vodenje in ažuriranje registra dobaviteljev izdelkov iz plemenitih kovin, pregled delovanja celotnega sistema samodeklarantov, strokovno tehnično podporo inšpektorjem pri nadzoru nad izdelki v prometu ter mednarodno strokovno sodelovanje in zastopanje Republike Slovenije v Konvenciji o preskušanju in označevanju izdelkov iz plemenitih kovin.

#### Izvajanje preskusov in označitev

V letu 2021 je bilo obravnavanih 410 zahtev za preskus in označitev izdelkov. V okviru teh zahtev je MIRS z različnimi preskusnimi metodami preskusil 5800 izdelkov, kar je posledično omogočilo označitev 12530 kom izdelkov z oznako skladnosti – državni žig. Od skupaj 5800 izvedenih preskusov je bilo 100 kvantitativnih kemijskih analiz. Obseg dela v letu 2021 je bil tako že primerljiv oz. še nekoliko večji kot v obdobju pred epidemijo COVID-19.

#### Vodenje in ažuriranje registra dobaviteljev izdelkov iz plemenitih kovin

Postopek registracije znaka dobavitelja izdelkov iz plemenitih kovin, kot ga določa Zakon o izdelkih iz plemenitih kovin, je v letu 2021 potekal v skladu z ustaljenimi postopki. Izdanih je bilo 18 upravnih aktov o znaku dobavitelja izdelkov iz plemenitih kovin, ki vključujejo s tem povezane odločbe in sklepe. Poleg tega se je register vseh dobaviteljev izdelkov iz plemenitih kovin ažuriral tudi s podatki dobaviteljev o prenehanju dejavnosti ali spremembi podatkov. V minulih nekaj letih je bila opažena velika dinamika pri spreminjanju lastništva in vrste dejavnosti različnih pravnih oseb z registriranim znakom dobavitelja, pri čemer zavezanici navedenih sprememb večinoma ne javljajo redno, kar otežuje vodenje ažurnega registra. Zato so se v letu 2021 pričele izvajati aktivnosti, ki bodo omogočile ažuriranje podatkov kot tudi izbris tistih dobaviteljev, ki so prenehali z dejavnostjo izdelovanja oz. uvoza izdelkov iz plemenitih kovin.

**Pregled delovanja celotnega sistema samodeklarantov**

Trenutno je registriranih 15 dobaviteljev samodeklarantov, za nadzor katerih je bilo v letu 2021 izvedenih 17 pregledov njihovega delovanja. Vsi dobavitelji so bili v minulem letu ustrezno pregledani in pozvani k posodobitvi tehnične dokumentacije, ki je bila pregledana v okviru letnih pregledov. En dobavitelj se je v letu 2021 odločil za opustitev statusa dobavitelja samodeklaranta, v povezavi s tem so bile izvedene vse odgovarjajoče aktivnosti in ukrepi.

Za samodeklarante z lastnim laboratorijem je MIRS tudi v letu 2021 organiziral redno letno medlaboratorijsko primerjalno študijo za merjenje masnega deleža plemenitih kovin (MIRS PT 01 2021).

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Ohranjanje konkurenčne ravni RS zagotavlja z razvojem meroslovnega sistema, usklajenim s potrebami gospodarstva. Ta cilj se dosega tudi z ugotavljanjem skladnosti izdelkov iz plemenitih kovin, ki predstavlja neposredno podporo gospodarstvu in varstvo potrošnikov.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10923	Število preskušanih izdelkov iz plemenitih kovin	število	2020	7.000,00	2021	7.000,00	5.800,00
I10924	Število označenih izdelkov iz plemenitih kovin	število	2020	20.000,00	2021	20.000,00	12.530,00
I10925	Število obravnavanih zahtev za preskus in označitev	število	2020	600,00	2021	600,00	410,00
I10926	Število registriranih dobaviteljev izdelkov iz plemenitih kovin	število	2020	390,00	2021	390,00	444,00
I10927	Število izdanih upravnih aktov o znaku dobavitelja izdelkov iz plemenitih kovin	število	2020	25,00	2021	25,00	18,00
I10928	Število izvedenih pregledov dobaviteljev izdelkov iz plemenitih kovin s statusom samodeklaranta	število	2020	30,00	2021	30,00	17,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10923 Število preskušanih izdelkov iz plemenitih kovin"**

Glede na vsebino vloženih zahtev strank so bili vsi izdelki ustrezno preskušeni.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10924 Število označenih izdelkov iz plemenitih kovin"**

Glede na vsebino zahtev so bili vsi skladni izdelki ustrezno označeni. Število je primerljivo z obdobjem pred epidemijo.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10925 Število obravnavanih zahtev za preskus in označitev"**

Število zahtev je sicer nekoliko nižje, vendar pa se le-te nanašajo na večje število izdelkov.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10926 Število registriranih dobaviteljev izdelkov iz plemenitih kovin"**

Število registriranih dobaviteljev je stabilno in kaže na uravnoteženo število prijav in odjav.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10927 Število izdanih upravnih aktov o znaku dobavitelja izdelkov iz plemenitih kovin"**

Vse vloge so bile pravočasno ustrezno rešene.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10928 Število izvedenih pregledov dobaviteljev izdelkov iz plemenitih kovin s statusom samodeklaranta"**

Sistem 17 dobaviteljev registriranih v 2021 je bil v celoti ustrezno pregledan in nadzorovan.

**Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I10927	Število odločb in sklepov, ki se nanašajo na določitev znaka dobavitelja izdelkov iz plemenitih kovin.

**C7931 - Meroslovni nadzor nad merili, merskimi enotami, predpakiranimi izdelki in izdelki iz plemenitih kovin**

Prispeva k rezultatu: C1534 - Profesionalen in pregleden sistem upravljanja raziskovanja in razvoja na načelih nacionalnega razvoja

**Opis neposrednega učinka**

Meroslovni nadzor se izvaja nad merili, merskimi enotami, predpakiranimi izdelki in izdelki iz plemenitih kovin. Meroslovni nadzor vključuje tudi preventivno delovanje (izobraževanje, objave, opozorila, ...) in mednarodno sodelovanje. Pri nadzoru nad merili se predvsem preverja, ali so bila merila dana v promet v skladu s predpisanimi zahtevami ali so na merilih bili izvedeni postopki ugotavljanja skladnosti ter ali imajo veljavno overitev, lahko pa se tudi preveri, če merilo še izpolnjuje predpisane meroslovne zahteve (preskus merila - kontrolni preskus). Na področju

merskih enot so aktivnosti nadzora usmerjene v preventivno delovanje oziroma osveščanje o pravilni uporabi merskih enot SI sistema. Pri nadzoru nad predpakiranimi izdelki se ugotavlja ustreznost dejanskih količin in označevanja predpakiranih izdelkov ter ustreznost uporabljenih meril ter dokumentacije pri izvajanju notranje količinske kontrole. Nadzor nad izdelki iz plemenitih kovin vključuje kontrolo oznak na izdelkih (znak dobavitelja, čistine in oznaka skladnosti) ter izpolnjevanje predpisanih pogojev prodaje v trgovini (ločenost od ostalih izdelkov, dosegljivost povečevalnega stekla ter vidnost podob oznak skladnosti in stopenji čistine plemenitih kovin), lahko pa se odredi tudi kontrolni preskus teh izdelkov v laboratoriju Urada.

#### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

V letu 2021 smo zaradi velike zavzetosti inšpektorjev in izkazanih potreb po dodatnem nadzoru, predvsem na področju nadzora po Zakonu o nalezljivih boleznih (ZNB) izvedli bistveno večje število nadzornih pregledov na področju merilnih instrumentov. Na področju izdelkov iz plemenitih kovin smo dosegli načrtovan, na področju predpakiranih izdelkov pa smo zaradi izvedenega velikega števila nadzorov po ZNB izvedli nekaj manj nadzorov kot smo planirali.

Tako smo na vseh področjih meroslovja izvedli 1143 inšpekcijskih nadzornih pregledov, izdali 273 upravnih odločb, 44 plačilnih nalogov, 524 opozoril po Zakonu o prekrških (ZP) na kršitelja in 140 opozoril na zapisnik po Zakonu o inšpekcijskem nadzoru (ZIN).

Na področju nadzora nad ZNB smo v letu 2021 izvedli 1417 nadzorov.

Število izvedenih nadzornih pregledov nad merili v uporabi in prometu v letu 2021 je bilo za 43 % višje od planiranega. Razlogi za tako veliko število nadzorov so bili, kot navedeno zgoraj, predvsem zaradi zahteve po izvajanju zelo intenzivnega nadzora na področju nadzora po ZNB, veliki angažiranosti samih inšpektorjev ter večjemu številu hitrih nadzornih pregledov. Zaradi zahtev po povečanem nadzoru na področju ZNB (predvsem preverjanju PCT), so bili v mesecu novembru in decembru preklicani vsi nadzorni pregledi, ki so zahtevali daljše postopke in so bili preusmerjeni na hitre nadzorne postopke, da bi lahko ob teh povečali število nadzorov po ZNB. Tako smo že v novembru prenehali izvajati daljše nadzorne postopke na področju predpakiranih izdelkov ter izvajati kontrolne preskuse merilnih instrumentov (tehtnic in bencinskih črpalk), da bi lahko naredili čim več hitrih postopkov nadzora po ZNB. Iz tega razloga ni bil v celoti dosežen zastavljen plan na področju nadzora nad predpakiranimi izdelki. Na področju nadzora nad izdelki iz plemenitih kovin je bil plan v popolnosti realiziran. Nadzora nad pravilno uporabo merskih enot pa v letu 2021 nismo nadzirali, ker smo prioritarno opravljali nadzore po ZNB.

#### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Ohranjanje konkurenčne ravni RS zagotavlja z razvojem meroslovnega sistema, usklajenim s potrebami gospodarstva. Za zagotovitev ustreznega izvajanja meroslovnega sistema je ključen tudi meroslovni nadzor.

### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10929	Število nadzornih postopkov nad merili	število	2020	550,00	2021	600,00	998,00
I10930	Število nadzornih postopkov nad merskimi enotami	število	2020	20,00	2021	25,00	0,00
I10931	Število nadzornih postopkov nad predpakiranimi izdelki	število	2020	60,00	2021	70,00	74,00
I10932	Število nadzornih postopkov nad izdelki iz plemenitih kovin	število	2020	90,00	2021	100,00	70,00

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10929 Število nadzornih postopkov nad merili"**

Več hitrih postopkov zaradi nadzora po ZNB.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10930 Število nadzornih postopkov nad merskimi enotami"**

Prednost nadzorov po ZNB.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10931 Število nadzornih postopkov nad predpakiranimi izdelki"**

Kljub prednosti nadzorov po ZNB, je bilo izvedeno primerljivo število nadzorov nad predpakiranimi izdelki.

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10932 Število nadzornih postopkov nad izdelki iz plemenitih kovin"**

Prednost nadzorov po ZNB.

### **C7932 - Izobraževanje in prenos znanja na področju meroslovja**

Prispeva k rezultatu: C1534 - Profesionalen in pregleden sistem upravljanja raziskovanja in razvoja na načelih nacionalnega razvoja

#### **Opis neposrednega učinka**

Izvajanje izobraževanj (predavanja in praktično usposabljanje) za različne ciljne skupine (npr. partnerji v nacionalnem meroslovnem sistemu, študentje, strokovnjaki iz tujine).

#### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

Osrednji namen načrta na področju komunikacije je informiranje in osveščanje javnosti v Sloveniji o vlogi nacionalnega meroslovnega sistema v Republiki Sloveniji, vključno s sistemom ugotavljanja skladnosti na področju izdelkov iz plemenitih kovin. V letu 2020 smo, zaradi epidemije naša izobraževanja in dogodke preoblikovali ter prenesli na oddaljen stik preko sistema Teams, Zoom in spletne strani GOV.SI, kar se je izkazalo za zelo



učinkovito. S to dobro prakso smo nadaljevali tudi v letu 2021 in večji del naših dogodkov in izobraževanj izvajali na daljavo ter tako dosegli veliko število udeležencev in tudi raznoliko strokovno javnost. Izobraževanja in dogodke smo v letu 2021 tudi nadgradili z meroslovnimi vsebinami v obliki »filmov« oziroma predavanj, ki so dosegljiva tudi na YouTube ter izvajali usmerjena izobraževanja/sestanke/delavnice tako za naše partnerje (NNE, IO, izobraževalne inštitucije, zbornice, združenja, zdravstvo in gospodarstvo), kot tudi skupaj z njimi za širšo javnost :

- Nadaljeval se je cikel izobraževanj po Modulu 1, Modulu 2, Modulu 3, Modulu 4, Modulu 6 in Modulu 7. Moduli so bili namenjeni vsem zaposlenim pri IO-jih, ki izvajajo overitve v skladu z imenovanjem.
- Predstavljanje meroslovja, zakonitosti merjenj in veličin ter prenos znanja na širšo družbo preko strokovnih predavanj - webinarjev, dnevov odprtih vrat, naravoslovnih dni in delavnic ter člankov. V strokovnih revijah in na spletni strani GOV.SI smo tudi v letu 2021 dali poudarek na predstavitvah pomena razumevanja točnih meritev, merilnih rezultatov in merilne negotovosti za odločevalce, kjer smo sporočilno noto strategije meroslovja RS še nadgradili s poudarki na področju sledljivosti v zdravstvu in v proizvodnih procesih (Industrija 4.0). Te vsebine smo skupaj s še nekaterimi novostmi predstavljali tudi na delavnicah, Dnevih meroslovja v Tehniškem muzeju Slovenije (TMS), Dnevih odprtih vrat na uradu in Dnevu raziskovalcev. V skladu z možnostmi smo tudi v letu 2021 stremeli k čim širši osveščenosti in k predstavitev meroslovnih vsebin predavateljem na univerzah, v sodelovanju z NNE iz univerz, ter učiteljem v srednjih in osnovnih šolah.
- Skupaj z Ministrstvom za gospodarski razvoj in tehnologijo smo nadaljevali s sodelovanjem ter aktivnostmi na Mednarodnem sejmu obrti in podjetnosti MOS. V skladu z možnostmi smo prisluhnili tudi različnim potrebam in aktivnostim druge zainteresirane javnosti in jim posredovali različna tiskana, kot tudi video gradiva.
- V sodelovanju s FOV, GZS, OZS in gospodarstvom smo tudi v letu 2021 nadaljevali z izvedbo dogodka v okviru mednarodne konference Fakultete za organizacijske znanosti Kranj. Namen tega dogodka je bil preko meroslovja in njegovih koristi za uporabnika povezati tako Urad, kot tudi izobraževalne inštitucije in na koncu gospodarstvo. S tem smo uporabnikom ponudili svoje znanje in storitve, kot hkrati iz njihove strani dobili povratne informacije kaj potrebujejo za svoj razvoj in dvig konkurenčnosti. V luči širjenja implementacije strategije meroslovja in v želji zajeti čim širšo publiko strokovnjakov iz različnih področij, s poudarkom na zdravstvu, smo v letu 2021 v konferenco vključili tudi številne strokovnjake iz zdravstva in v tej smeri tudi dali naslov meroslovnega dogodka »Meritve za večjo stopnjo varnosti in zdravja« .

V letu 2021 smo praznovali 30 let ustanovitve Urada RS za meroslovje (leta 1991 je bil to Urad za standardizacijo in meroslovje). Ta dogodek kot tudi celotno razvojno pot z vsemi ključnimi zgodovinskimi mejniki in dosežki Urada smo obeležili v okviru Dneva meroslovja 2021.

Poleg naštetega smo tudi v letu 2021 skladno z usmeritvami BIPM pri vseh naših aktivnostih na področju izobraževanja, promocije in obveščanja javnosti dajali poudarek tudi novim definicijam osnovnih merskih enot (SI), njihovi uporabi in pomenu v praksi.

Preko vseh navedenih aktivnosti smo sočasno na vseh področjih meroslovja implementirali tudi aktivnosti vezane na izvajanje Strategije meroslovja.

#### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Ohranjanje konkurenčne ravni RS zagotavlja z razvojem meroslovnega sistema, usklajenim s potrebami gospodarstva. Za zagotovitev ustreznega izvajanja meroslovnega sistema je ključna usposobljenost osebja na različnih ravneh, kar dosežemo z izvajanjem strokovnih izobraževanj in promocijskih dogodkov.

#### **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10933	Število izvedenih strokovnih izobraževanj za zunanje udeležence	število	2020	10,00	2021	12,00	13,00
I10934	Število izvedenih promocijskih dogodkov	število	2020	2,00	2021	5,00	10,00

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10933 Število izvedenih strokovnih izobraževanj za zunanje udeležence"**

Plan je bil rahlo presežen kljub COVID-19 situaciji .

#### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10934 Število izvedenih promocijskih dogodkov"**

Plan je bil presežen kljub COVID-19 situaciji .

#### **Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I10933	Strokovna izobraževanja, konference in seminarji, ki jih organizira Urad RS za meroslovje za zunanje udeležence z namenom prenosa strokovnega meroslovnega znanja
I10934	Izvedba predavanj, obiskov, srečanj in tematskih dnevov za zunanje udeležence z namenom predstavitve poslanstva Urada, meroslovnega sistema in širjenja razumevanja pomena meroslovja

### **2132-20-0002 - Podpora izv. nalog na področju meroslovja**

#### **Opis ukrepa**

Podporne dejavnosti za izvajanje nalog na meroslovnem področju so plače zaposlenih na Uradu RS za meroslovje in splošni materialni stroški poslovanja Urada. Urad vzdržuje pet službenih vozil in IT infrastrukturo celotnega meroslovnega sistema vključno z uporabniki storitev tega sistema, ki ni bil predmet centralizacije IT. Dosledno izvajanje obveznosti iz naslova podpornih dejavnosti na ustrezni ravni je zato ključno za zagotovitev pravočasnega servisa uporabnikom meroslovnega sistema (državljeni, pravne osebe).

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	1.678.000,00	1.726.572,08	1.675.294,31	99,83

## Neposredni učinki

### C7934 - Izvajanje nalog s področja meroslovja

Prispeva k rezultatu: C1534 - Profesionalen in pregleden sistem upravljanja raziskovanja in razvoja na načelih nacionalnega razvoja

#### Opis neposrednega učinka

Zagotavljanje izvajanja nalog iz pristojnosti urada za stranke: - kalibriranje in ugotavljanje skladnosti meril - zagotavljanje meroslovne sledljivosti v RS - ugotavljanje skladnosti izdelkov iz plemenitih kovin - izvajanje meroslovnega nadzora. V podpornih dejavnostih Urada RS za meroslovje pa se izvajajo: - vzdrževanje meroslovne infrastrukture - naloge iz naslova finančnega poslovanja - naloge iz naslova upravnega poslovanja - naloge iz naslova materialnega poslovanja - naloge iz naslova informacijske podpore - naloge iz naslova pravne podpore.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Načrtovanje kadrov

Na Uradu RS za meroslovje je bilo na dan 31.12.2021 sistemiziranih 55 delovnih mest.

V letu 2021 je določeno dovoljeno število zaposlitev v SKN na Uradu 42.

V letu 2021 je bilo nekaj upokojitev in odpovedi delovnega razmerja, pri čemer pa postopki nadomestne zaposlitve še niso bili zaključeni. Prav tako je bilo tudi v letu 2021 nekaj sodelavcev na dolgotrajni bolniški odsotnosti in porodniškem dopustu, trije sodelavci pa so delno invalidsko upokojeni in delajo zgolj skrajšan delovni čas. V skladu s Strategijo meroslovja v RS do 2025 bo potrebno do leta 2025 doseči ciljno vrednost 45 zaposlenih.

Zaradi epidemije COVID-19 je bil tudi v letu 2021 dan poudarekna varnost in zdravje pri delu, ki jih je že itak potreben zaradi narave tekočega dela na Uradu (teren, laboratoriji, kemikalije, ionizirajoča sevanja, v zadnjem letu pa tudi delo na domu...). Program promocije zdravja na delovnem mestu je bil pripravljen tudi za leto 2021 vendar so bile aktivnosti prilagojene razmeram epidemije COVID-19 ali pa niso bile izvedene zaradi ukrepov za preprečevanje širjenja epidemije.

Vzdrževanje meroslovne laboratorijske opreme na uradu, ki je osnova za izvajanje zakonsko določenih nalog Urada, se je izvajalo v okviru finančnih virov, določenih s Proračunom RS za leto 2021. S povečanjem sredstev za leto 2021 se je omogočila zamenjava komparatorske tehtnice (vrednost cca. 182.000 EUR) na področju nacionalnega etalona za maso. Poleg tega so se sredstva namenila tudi za nakup oz. zamenjavo druge iztrošene opreme in sicer z manj kot 25.000 EUR. Sredstva namenjena NNE so v letu 2021 znašala slabih 245.000 EUR in še vedno urad namenil kar nekaj sredstev za mednarodne članarine, v letu 2021 cca 115.000 EUR.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Ohranjanje konkurenčne ravni RS zagotavlja z razvojem meroslovnega sistema, usklajenim s potrebami gospodarstva. Za zagotovitev ustreznega izvajanja meroslovnega sistema je potrebna ustrežna podpora izvajanjem meroslovnih aktivnosti.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I10936	Število zaposlenih		število oseb	2025	45,00	2021	42,00	39,00
I10937	Število laboratorijev		število	2020	10,00	2021	10,00	10,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10936 Število zaposlenih"

V letu 2021 je bilo nekaj upokojitev in odpovedi – postopki nadomestne zaposlitve pa še niso zaključeni.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I10937 Število laboratorijev"

Laboratoriji ostajajo isti, kot pretekla leta.

## Opis kazalnikov

ID	OPIS
I10937	Na lokaciji Celje: CE-LAK, CE-LV male P, CE-LV velike P, CE-overitve; Na lokaciji Ljubljana: LJ-LAK, LJ-LAK/SMN, LJ-LITM, LJ-LM, LJ-OVMH, LJ-komora

## 3212-11-S002 - Podporne dejavnosti meroslovnega sistema

#### Opis skupine projektov

Projekti v okviru dela Urada RS za meroslovje na področju prenosa znanja, bilateralnega sodelovanja in investiranja v meroslovno opremo urada.

## Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
-----	-----------	---------	----------	---------	-----------



PV	Proračunski viri	313.400,00	228.099,33	206.206,69	65,79
----	------------------	------------	------------	------------	-------

## Neposredni učinki

### C6068 - Zagotovitev ustrezne opreme za delo organa

Prispeva k rezultatu: C1534 - Profesionalen in pregleden sistem upravljanja raziskovanja in razvoja na načelih nacionalnega razvoja

#### Opis neposrednega učinka

Zagotovitev ustrezne opreme za delo organa. Laboratorijsko opremo je potrebno obnavljati zaradi sledenja razvoju izvajanje strokovnih meroslovnih nalog in dotrajanosti opreme.

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

Informacijska podpora vključuje načrtovanje, upravljanje, vzdrževanje in optimizacijo informacijskega sistema urada za nemoten potek delovnih procesov na uradu in prilagajanje njihovim potrebam. Informacijski sistem zajema: podatkovne, domenske in aplikacijske strežnike, omrežje, delovne postaje in pripadajočo programsko opremo. Informacijska podpora se generalno deli na dva sklopa: splošna podpora uporabnikom in podpora za baze podatkov in informacijski sistem.

S 1.1.2016 je upravljanje splošne IKT opreme in podporo uporabnikom prevzel MJU, Urad pa zagotavlja le še upravljanje s tisto IKT opremo, ki je vezana na nemoteno delovanje laboratorijev. Poleg tega je Urad vzdrževal in upravljal s tistimi bazami podatkov in informacijskim sistemom, ki je specifičen za delovanje meroslovnega sistema v RS.

Splošna podpora uporabnikom, ki jo je zagotavljal MJU, je sestavljena iz naslednjih aktivnosti:

- podpora za (splošno) strojno opremo (nabava, vzdrževanje),
- podpora za (splošno) programsko opremo (nabava, vzdrževanje),
- podpora uporabnikom.

Podpora za baze podatkov in informacijski sistem, ki ga je še vedno vzdrževal Urad, je sestavljen iz naslednjih aktivnosti:

- podpora za interni informacijski sistem MIRS-Info,
- administracija spletnih strani,
- administracija intranet strani.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

Vzdrževanje in razvoj meroslovnega sistema ključno vpliva na konkurenčnost slovenskega gospodarstva z mednarodno primerljivimi rezultati meritev na vseh področjih. Ohranjanje konkurenčne ravni RS zagotavlja z razvojem meroslovnega sistema, usklajenim s potrebami gospodarstva. Za zagotovitev ustreznega izvajanja meroslovnega sistema je potrebna ustrezna meroslovna oprema.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I06472	Delež IT opreme v garanciji	%	2010	40,00	2012	60,00	35,00
					2013	50,00	35,00
					2014	45,00	40,00
					2015	40,00	25,00
					2016	40,00	0,00
					2017	40,00	0,00
					2018	0,00	0,00
					2019	0,00	0,00
					2020	0,00	0,00
					2021	0,00	0,00
					I06473	Število servisnih posegov v IT opremo	Število
2013	15,00	12,00					
2014	25,00	11,00					
2015	25,00	5,00					
2016	25,00	0,00					
2017	25,00	0,00					
2018	0,00	0,00					
2019	0,00	0,00					
2020	0,00	0,00					
2021	0,00	0,00					
I06474	Delež druge opreme v garanciji	%	2010	6,50			
					2013	60,00	60,00
					2014	90,00	60,00
					2015	90,00	50,00
					2016	60,00	55,00
					2017	40,00	5,00
					2018	40,00	1,00
2019	40,00	3,00					

I06475 Število servisnih posegov v drugo opremo	Število 2010	15,00	2020	50,00	2,10
			2021	50,00	4,66
			2012	17,00	2,00
			2013	20,00	21,00
			2014	20,00	5,00
			2015	20,00	25,00
			2016	20,00	11,00
			2017	25,00	12,00
			2018	25,00	32,00
			2019	25,00	15,00
			2020	25,00	15,00
			2021	25,00	29,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06472 Delež IT opreme v garanciji"

Zaradi prenosa IT opreme na MJU se bi moral kazalnik izbrisati že v letu 2016.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06473 Število servisnih posegov v IT opremo"

Zaradi prenosa IT opreme na MJU se bi moral kazalnik izbrisati že v letu 2016.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06474 Delež druge opreme v garanciji "

Ostala oprema je že (vsaj delno) amortizirana.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06475 Število servisnih posegov v drugo opremo"

Realizacija sledi načrtu, odvisno od intervala posegov.

## Obrazložitev projektov

### 2132-19-0001 - Posodobitev opreme in laboratorijev 2019-2025

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Za zagotavljanje ustrezne meroslovne podpore slovenskemu gospodarstvu je potrebno vzdrževati meroslovno infrastrukturo na Uradu RS za meroslovje, ki je sestavljena iz opreme v nabavni vrednosti cca. 3.500.000 EUR, jo posodabljati in prilagajati potrebam uporabnikov. Zaradi hitrega tehnološkega napredka, se potrebe uporabnikov hitro spreminjajo, zato je zelo pomembno, da jim RS sledi.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Realizacija nabav investicijske opreme tako planirane kot neplanirane nabave je znašala 205.856,67 EUR. Glavnina sredstev je plačilo nove komparatorske tehtnice (merilno območje 1kg), ki je bila na področju nacionalnega etalona masa dobavljena konec leta 2020 in zavzema dobrih 88% vseh porabljenih sredstev na investicijski postavki. Glede na poslovni načrt, katerega del je tudi investicijski načrt, je realizacija 65,79%, realizacija na integralni proračunski postavki 576110 pa je 82,34%.

### 3212-09-0001 - EU projekti - prenos znanja

#### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen je izobraževanje metrologov v projektih, kjer so naši strokovnjaki klicani kot eksperti. Takih primerov sicer ni veliko, saj večji del prenosa znanja poteka preko bilaterale.

#### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Zaradi izrednega proračunskega leta, so ostale aktivnosti na projektih, ki so (vsaj delno) predmet prenosa znanja, v senci in se niso izvajale.

### III. Obrazložitev podatkov iz bilance stanja.

#### **Podatki o stanju sredstev na računih neposrednega proračunskega uporabnika**

Stanje sredstev urada na dan 31. 12. 2021 iz naslova lastne dejavnosti znaša 54.026 EUR na podračunu 01100-6300109972 (skupen podračun proračuna za proračunske uporabnike)

#### **Podatki o terjatvah iz naslova dolgoročnih naložb in posojil**

Urad v letu 2021 ni imel povečanja terjatev iz naslova dolgoročnih naložb in posojil

#### **Podatki o povečanju ali zmanjšanju lastnih opredmetenih osnovnih sredstev**

- 04 (aktivirana oprema) – na kontu 040100 nakup strojev v znesku 2.052 EUR, na kontu 040300 nakup sredstev za zveze v znesku 333 EUR, na kontu 040400 nakup specialne opreme v znesku 4.975 EUR, na kontu 040500 in 040600 nabava laboratorijske opreme in instrumentov v znesku 17.586 EUR, na kontu 040900 nabava računalnikov v znesku 3.696 EUR, ter nabava ostalih osnovnih sredstev v znesku 1.620 EUR

#### **Podatki o povečanju ali zmanjšanju terjatev za sredstva dana v upravljanje**

Urad v letu 2021 ni imel povečanja oz. zmanjšanja terjatev za sredstva dana v upravljanje.

#### **Podatki o neplačanih terjatvah iz preteklega leta**

a) Neporavnane terjatve, ki so zapadle do 31. 12. 2021:

- skupina kontov 12 – Kratkoročne terjatve do kupcev v višini 20 EUR
- skupina kontov 14 – Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN v višini 0 EUR
- skupina kontov 17 – Terjatve do delavcev v višini 0 EUR

b) Neporavnane terjatve, ki so zapadle po 31. 12. 2021:

- skupina kontov 12 – Terjatve do kupcev v višini 0 EUR
- skupina kontov 14 – Kratkoročne terjatve do posr. pror. uporabnikov v višini 2.088 EUR
- skupina kontov 17 – Terjatve do ZZS (170500) v višini 7.812 EUR

#### **Podatki o neplačanih obveznostih iz preteklega leta**

Neporavnane obveznosti, ki so zapadle po 31. 12. 2021:

- obveznosti iz naslova decembrskih in delno januarskih plač v višini 136.498 EUR
- kratkoročne obveznosti do dobaviteljev za opravljanje storitev oz. dobavljeno blago v višini 6.773 EUR
- kratkoročne obveznosti iz naslova službenih potovanj v višini 2.422 EUR
- druge kratkoročne obveznosti v višini 11 EUR (234991)
- obveznost za DDV 626 EUR
- obveznost za prispevek za vzpodbujanje zaposlovanja invalidov 0 EUR
- kratkoročne obveznosti do PPU in NPU v višini 816 EUR (do NPU)

## IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

v/na

### Urad Republike Slovenije za meroslovje

Spodaj podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da se tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, obvladujejo na še sprejemljivi ravni ter daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o uspešnosti poslovanja in o doseganju ciljev. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v/na:

Urad Republike Slovenije za meroslovje

### Oceno podajam na podlagi:

- ocene notranje revizijske službe za področja: Redna notranja revizija MIRS, RR - št. 02/2021 (smotrnost in pravilnost poslovanja MIRS)
- samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja: notranje presoje akreditiranih in neakreditiranih dejavnosti
- ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja:

V/Na

Urad Republike Slovenije za meroslovje

### je vzpostavljen(o):

#### 1.Primerno kontrolno okolje:

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 2.Upravljanje s tveganji

##### 2.1.Cilji so realni in merljivi, to pomeni, da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi;

##### 2.2.Tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

##### 3.Na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,

- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 4. Ustrezen sistem informiranja in komuniciranja

- a) na celotnem poslovanju,  
 b) na pretežnem delu poslovanja,  
 c) na posameznih področjih poslovanja,  
 d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,  
 e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 5. Ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo

- a) na celotnem poslovanju,  
 b) na pretežnem delu poslovanja,  
 c) na posameznih področjih poslovanja,  
 d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,  
 e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 6. Notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ

- a) z lastno notranjerevizijsko službo,  
 b) s skupno notranjerevizijsko službo,  
 c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,  
 d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

ad b) Podatki za **skupno notranjerevizijsko službo**:

naziv: Notranja revizijska služba MGRT

sedež: Kotnikova 5, Ljubljana

matična št: 2399245000

ad c) Podatki za **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja**:

naziv:

sedež:

matična št:

Sprejeti finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša, NE PRESEGA 2,086 mio EUR.

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je: .

ad d) **Notranjega revidiranja nisem zagotovil ker:**

#### V letu 2021 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave:

- posodobitev Registra tveganj
- notranje presoje akreditiranih in neakreditiranih dejavnosti in iz tega izhajajoči preventivni in korektivni ukrepi
- 

#### Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri:

- ne moremo obvladovati tveganja, ki so vezana na izvajanje nalog, ki jih za MIRS opravljajo drugi organi državne uprave (MJU - upravljanje z nepremičnim premoženjem in IT; MGRT - kadrovska služba, javna naročila; pravila, ki jih postavlja MF...)
- država ne zagotavlja centralnega sistema za upravljanje s terjatvami, kar povzroča nesorazmerno rabo virov v majhnem organu
- vedno več administrativnih poročanj z namenom zunanjega nadzora nad organi - predlagamo resen razmislek o potrebnosti vseh poročil "nadzora" za zmanjšanje administrativnih ovir (še bolj pomembno v času epidemije)

Ime in priimek predstojnika proračunskega uporabnika:

dr. Samo Kopač

Datum podpisa predstojnika:

22.2.2022

Podpisano izjavo hranijo proračunski uporabniki.

## **2133 - Tržni inšpektorat Republike Slovenije**

### **Obrazložitve zaključnega računa proračuna za leto 2021**

## Oris PU-ja

Tržni inšpektorat RS (v nadaljevanju: Tržni inšpektorat) je inšpekcijski organ v sestavi Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo. Deluje samostojno in neodvisno ter v skladu s predpisi, ki določajo način dela ter vodenje upravnih in prekrškovnih postopkov. Tržni inšpektorji pri svojem delu uporabljajo zakone in podzakonske predpise s področja varstva potrošnikov, nepoštenih poslovnih praks v odnosu do potrošnikov, dajanja potrošniških kreditov, obrtne dejavnosti, trgovine, gostinstva in turizma, nepremičninskega posredovanja, avtorskih pravic, uporabe slovenskega jezika itd. Obširno področje njihovega delovanja predstavlja tudi nadzor na tehničnem področju z vidika splošne varnosti proizvodov, električnih naprav, gradbenih proizvodov, strojev, električne opreme, osebne varovalne opreme in na drugih tehničnih področjih.

Glede na razpoložljive kadrovske in finančne vire Tržnega inšpektorata je bilo delo skoraj celotno leto 2021 usmerjeno predvsem, vendar ne izključno, na področje preprečevanja širjenja virusa SARS-CoV-2, varstva potrošnikov ter na področje skladnosti in varnosti neživilskih proizvodov.

Na Tržnem inšpektoratu je potekalo delo na sedežu in zaradi narave dela in dostopnosti uporabnikom na 8 notranjih organizacijskih enotah – območnih enotah, ki se nahajajo v Celju, Mariboru, Kranju, Ljubljani, Murski Soboti, Novi Gorici, Novem mestu in Postojni. Zaradi večje učinkovitosti in zagotavljanja večje prisotnosti tržnih inšpektorjev na terenu, delujejo v okviru območnih enot tudi 4 inšpekcijske pisarne, in sicer v Brežicah, Dravogradu, Kopru in Kočevju.

## Ocena učinkov poslovanja PU-ja na druga področja

Osnovni strateški cilj delovanja Tržnega inšpektorata je izvajanje učinkovitega inšpekcijskega nadzora ter s svojim delovanjem dosegati čim višjo stopnjo urejenosti trga. Le-ta se v veliki meri skuša doseči s preventivnim delovanjem, v kolikor pa je to neuspešno, mora poseči po represivnih ukrepih, vse z namenom zagotoviti urejenost trga in zadovoljstva uporabnikov, zaposlenih in širše družbene skupnosti.

Učinki poslovanja Tržnega inšpektorata so v nadaljevanju:

- Preventivnemu delovanju, in s tem osveščanju tako potrošnikov, kot tudi gospodarskih subjektov, so namenjeni različni komunikacijski kanali Tržnega inšpektorata: spletne strani, elektronska in navadna pošta, telefon, osebni obiski, vprašalniki, tiskovne konference, dan odprtih vrat in sodelovanje v različnih radijskih ali TV oddajah. V radijskih in televizijskih oddajah se je tako posredno ali neposredno pojavil 33 krat, v različnih tiskanih in elektronskih medijih pa 100 krat. Poleg tega so na Tržnem inšpektoratu pisno odgovorili še na 193 novinarskih vprašanj in 1090 vprašanj različnih gospodarskih subjektov ali potrošnikov (med katerimi je tudi precejšnje število odvetniških družb, kar kaže na visoko strokovnost in usposobljenost inšpektorjev), po telefonu pa še 6237 subjektom (tudi med temi je precej odvetniških družb). Vsega skupaj je Tržni inšpektorat v letu 2021 izvedel 7705 različnih preventivnih dejanj.

- Tržni inšpektorat si že veliko let prizadeva, da bi sodeloval pri sooblikovanju nove ali spreminjanju obstoječe zakonodaje. Inšpekcije so namreč tiste, ki iz prakse vedo, ali določena zakonodaja deluje ali ne in kako deluje oziroma kaj bi bilo dobro v zakonodajo vključiti ali izključiti, da bi bila še bolj učinkovita. Potrditev takšnega razmišljanja je dobil leta 2013, ko je Inšpekcijski svet sprejel Strateški načrt ukrepov Inšpekcijskega sveta, med katerimi je eden od ukrepov tudi sodelovanje inšpekcij pri spremembah zakonodaje. S tem bi se še bolj okrepilo sodelovanje med ministrstvi in inšpekcijami. Predvsem v času priprave predpisov, kakor tudi v času izvajanja predpisov, saj je inšpekcijski sektor tisti, ki lahko pripravljavcem predpisov prinaša znanje s terena, torej praktično znanje, ki je baza za nastanek dobrega zakona. Inšpektorji prvi zaznajo, ali je zakon morda zastarel, so predpisane sankcije neprimerne, so posamezna področja prenormirana, zagrožene sankcije ne delujejo odvračalno, je sodna praksa neenotna ipd. Zato mora biti sodelovanje inšpekcij z ministrstvi vzpostavljeno na redni bazi, informacije s terena, zapisane kot predlogi ministrstvom, pa morajo biti v čim večji meri upoštevani pri pisanju zakonov. Primeri, pri katerih se uresničuje strateški načrt Inšpekcijskega sveta: Zakon o inšpekcijskem nadzoru, Zakon o kolektivnem uveljavljanju avtorskih in sorodnih pravic, Zakon o poštnih storitvah, Zakon o učinkoviti rabi energije, Zakon o gostinstvu.

- Sodelovanje z drugimi inšpektorati in inšpekcijskimi službami:

Za medsebojno koordinacijo dela in doseganje večje učinkovitosti 26 različnih inšpekcij je ustanovljen Inšpekcijski svet, katerega člani so glavni inšpektorji. Inšpekcijski svet vodi minister, pristojen za upravo, ali oseba, ki jo minister pooblasti.

Inšpekcijski svet vsako leto od vseh inšpekcij zbira strateške usmeritve in prioritete z namenom zagotavljanja večje stopnje sodelovanja oziroma vsebinskega povezovanja inšpekcij z ministrstvi in obratno. Kljub temu, da so inšpekcije organizirane kot organi v sestavi ministrstev ali v okviru uradov, uprav in agencij ali kot samostojni organi, kar jim na eni strani zagotavlja višjo stopnjo samostojnosti pri izvajanju nadzorstvenih nalog, pa je treba na drugi strani zagotoviti njihovo usklajeno delovanje skladno s strategijo, cilji in programom dela ministrstev in vlade. S sprejemom strateških usmeritev in prioritete je bila javnost vzpodbujena k zavedanju, da mora vsakdo spoštovati predpise in da osnovni namen inšpekcij ni izrekanje sankcij, temveč zagotavljanje zakonitosti in urejenosti področij, ki sodijo v pristojnost posamezne inšpekcije.

Tržni inšpektorat izvaja skupaj z ostalimi inšpektorati, predvsem s Finančno upravo, Zdravstvenim inšpektoratom, Inšpektoratom za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Inšpektoratom za delo, Policijo, Inšpektoratom za notranje zadeve, Inšpektoratom za infrastrukturo in inšpekcijo Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin koordinirane skupne akcije, v katerih se izvajajo nadzori nad različnimi področji poslovanja. Tržni inšpektorat RS je imel leta 2021 enega predsednika regijske koordinacije inšpektorjev, in sicer v Postojni.

- Tržni inšpektorat je v letu 2021 tesno sodeloval z gospodarskimi združenji kot so Gospodarska zbornica Slovenije, Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije, Trgovinska zbornica Slovenije, Zveza potrošnikov Slovenije ter raznimi združenji in sekcijami, kamor so bili na seminarje vabljeni predstavniki inšpektorata. Tako so inšpektorji predstavili v spomladanskem času podjetjem v okviru SPOT Gorenjska področje spletnih trgovin ter potem še svetovalcem SPOT točk pristojnosti TIRS s poudarkom na splošni varnosti proizvodov.

- RAPEX (Rapid alert system for dangerous non-food products) je informacijski sistem EU za hitro izmenjavo informacij med državami članicami in Evropsko komisijo glede ukrepov in postopkov v zvezi s proizvodi, ki predstavljajo resno tveganje za zdravje in varnost potrošnikov. Uredba o načinu mednarodne izmenjave informacij o ukrepih in dejanjih, ki omejujejo trgovanje s proizvodi določa način ukrepanja nadzornih organov v sistemu RAPEX in postopkih zaščitne klavzule.

V ta namen je vzpostavljena interna struktura na dveh ravneh, ki jo sestavlja nacionalna RAPEX kontaktna točka, katera Evropski komisiji pošilja



in od nje prejema vse informacije, ki se izmenjujejo preko RAPEX sistema, in nacionalna mreža, ki vključuje vse organe, odgovorne za varnost proizvodov. V Sloveniji je kontaktna točka Tržni inšpektorat, nacionalno mrežo pa sestavljajo Finančna uprava - Uprava za carine, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Inšpektorat za infrastrukturo, Tržni inšpektorat, Urad za kemikalije, Inšpektorat za notranje zadeve in Zdravstveni inšpektorat.

Omenjeni organi slovenski kontaktni točki pošiljajo in od nje sprejemajo uradna obvestila in odzive.

Leta 2021 je nacionalna RAPEX kontaktna točka prejela 2187 obvestil, od tega 1887 obvestil o proizvodih, za katere so se sprejeli ukrepi, ki preprečujejo, omejujejo ali uveljavljajo posebne pogoje za trženje in uporabo proizvodov za potrošnike, ki predstavljajo resno tveganje za zdravje in varnost potrošnikov. Poleg tega je prejela še 171 obvestil s pripombo »za informacijo« (to so obvestila predvsem v zvezi s proizvodom za potrošnike, ki resno ogroža zdravje in varnost potrošnikov in ima samo lokalne učinke) in 129 obvestil o proizvodih, za katere so nacionalni organi sprejeli ukrepe za omejitev dajanja na trg, ki pa ne predstavljajo resnega tveganja za zdravje in varnost potrošnikov.

Obvestila so se nanašala na vozila (566), igrače (415), proizvode s kemikalijami, ki ob predvideni uporabi predstavljajo resno nevarnost (346), električne proizvode (257), proizvode s področja splošne varnosti (178), osebna varovalna oprema (162 – od tega 141 na zaščitne maske), stroje (65), kozmetiko (63) in druge proizvode (135).

Od 13 priglasenih obvestil v sistem RAPEX jih je Tržni inšpektorat priglasil 5, Zdravstveni inšpektorat 3, Urad za kemikalije 5.

Med drugim je Tržni inšpektorat na podlagi testiranj priglasil v sistem RAPEX 2 zaščitni maski, saj je bilo ugotovljeno, da ne izpolnjujeta zahtev Uredbe (EU) 2016/425 o osebni varovalni opremi, zaradi česar uporabnik morda ni ustrežno zaščiten v kombinaciji z drugimi priporočenimi ukrepi.

- Obvestila proizvajalcev po 12. členu Zakona o splošni varnosti proizvodov:

Leta 2021 je Tržni inšpektorat prejel preko t. i. aplikacije Product Safety Business Alert Gateway 130 obvestil s strani proizvajalcev in distributerjev glede na določila 12. člena Zakona o splošni varnosti proizvodov, ki določa, da morajo proizvajalci in distributerji, če kot strokovnjaki na podlagi informacij, s katerimi razpolagajo, ugotovijo, da proizvod, ki so ga dali na trg, predstavlja nevarnosti, ki niso skladne s splošno varnostno zahtevo, o tem takoj obvestiti pristojno inšpekcijo.

- Sistem zaščitnih klavzul (SGC): V skladu z določili Uredbe o načinu mednarodne izmenjave informacij o ukrepih in dejanjih, ki omejujejo trgovanje s proizvodi mora Tržni inšpektorat kot pristojni organ za nadzor trga v primeru, ko s sistemom ICSMS prejme informacijo o omejevalnih ukrepih iz druge države članice, v skladu s svojimi pristojnostmi proučiti prejeto informacijo, da bi lahko ugotovil, ali je ta proizvod na trgu na območju Slovenije, oceniti, ali je treba podati ugovor ali komentar na zaščitno klavzulo ter pridobiti dodatne informacije in če je to potrebno, opraviti dodatno oceno tveganja.

Da se zagotovi učinkovit nadzor trga, Tržni inšpektorat redno spremlja prejete informacije o omejevalnih ukrepih za proizvode iz svoje pristojnosti.

V letu 2021 so preko sistema ICSMS prejeli 124 obvestil o zaščitnih klavzulah. Največ obvestil (88) je podala Finska, sledijo Švedska (12), Nemčija (8), Španija (6) in Poljska (5).

- Sistem za sodelovanje med organi, odgovornimi za izvrševanje zakonodaje o varstvu potrošnikov:

Agencija za komunikacijska omrežja in storitve, Inšpektorat za infrastrukturo, Inšpektorat za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Javna agencija za civilno letalstvo, Javna agencija za zdravila in medicinske pripomočke, Tržni inšpektorat ter Uprava za pomorstvo so v Sloveniji pristojni organi za izvajanje Uredbe (EU) 2017/2394 o sodelovanju med nacionalnimi organi, odgovornimi za izvrševanje zakonodaje o varstvu potrošnikov. Pristojni organi lahko dostopajo do spletnega orodja, namenjenega komunikaciji med pristojnimi organi držav članic EU in Evropsko komisijo, in so edini, ki lahko v primeru t. i. čezmejnih kršitev izvršujejo dodatna procesna pooblastila (pridobivanje zavez od podjetij, uporaba skrivne identitete, pooblastila, povezana s spletnimi stranmi – kot npr. odstranitev vsebine spletne strani, omejitev dostopa do spletnega vmesnika, prikaz opozorila kršitve na spletnem vmesniku), izrekajo visoke globe za primer čezmejnih kršitev in sodelujejo pri usklajenih akcijah več držav članic EU.

Tržni inšpektorat je torej tudi eden izmed uporabnikov sistema za sodelovanje na področju varstva potrošnikov (IMI – CPC), preko katerega države članice podajajo zaprosila za informacije in ukrepanje pristojnim organom drugih držav članic. Zaprošeni organi o sprejetih ukrepih in njihovem učinku ter o tem, ali je kršitev prenehala, obvestijo organ države, ki jih je zaprosil, pristojne organe drugih držav članic in Evropsko komisijo

- Mednarodni sistem ICSMS je baza podatkov o proizvodih ICSMS):

Sistem ICSMS (The internet-supported information and communication system for the pan-European market surveillance) je informacijski in komunikacijski sistem za strukturirano zbiranje, obdelavo in hranjenje informacij o vprašanih v zvezi z izvrševanjem harmonizacijske zakonodaje Unije, opredeljen v 34. členu Uredbe (EU) 2019/1020 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o nadzoru trga in skladnosti proizvodov in spremembi Direktive 2004/42/ES ter uredb (ES) št. 765/2008 in (EU) št. 305/2011, ter omogoča pretok in izmenjavo informacij med pristojnimi organi za nadzor proizvodov.

Sistem je razdeljen na dva dela, in sicer na del, ki je odprt za javnost in na del, ki je na razpolago le nadzornim organom, carinskim organom in Evropski komisiji. Del, ki je odprt za javnost, vsebuje predvsem informacije o proizvodu, ugotovljeni skladnosti, pristojnemu organu in ukrepih.

V sistem so se vnašali podatki o proizvodih, za katere se je izvedla izmenjava informacij v skladu z Uredbo o načinu mednarodne izmenjave informacij o ukrepih in dejanjih, ki omejujejo trgovanje s proizvodi (postopek RAPEX, postopek SGC), podatki o proizvodih, predanih na tehnične analize, ne glede na rezultat preskusa, podatki o proizvodih, glede katerih smo obvestili pristojni organ v drugi državi članici ter podatki o drugih proizvodih, če je tako določeno s predpisom.

Tržni inšpektorat je v letu 2021 v sistem ICSMS vnesel podatke o 66 pregledanih proizvodih po zahtevah iz različnih predpisov (Case Investigation), na primer elektrotehničnih proizvodov, ki so bili predmet preskušanja v akreditiranem laboratoriju.

- EU Sweep 2021

EU Sweep je koordiniran nadzor s strani nacionalnih organov, pristojnih za izvajanje zakonodaje s področja varstva potrošnikov v državah članicah Evropske unije, na Norveškem in Islandiji, ki ga vodi Evropska komisija. Vsako leto se istočasno v vseh državah članicah preveri na stotine spletnih strani na določenem področju z namenom ugotoviti, ali se spoštujejo potrošnikove pravice oziroma zakonodaja s področja varstva potrošnikov. Če konkretne spletne strani ne izpolnjujejo vseh zahtev potrošniške zakonodaje EU, pristojni nacionalni organi izvedejo vse ukrepe v skladu s svojimi pristojnostmi, da se zagotovi čim višji nivo varstva potrošnikov v vseh državah članicah EU.

Prvi EU Sweep je bil izveden v letu 2007. Od takrat so bila v okviru te usklajene akcije pregledana različna področja kot npr.: prodaja vstopnic preko spleta, potrošniško kreditiranje preko spleta, ponujanje iger, e-knjig, videoposnetkov ali glasbe preko spleta, ponujanje/prodaja letalskih kart in/ali namestitvev preko spleta, spletna prodaja elektronskih naprav, uporaba t. i. primerjalnih orodij za primerjavo cen različnih turističnih storitev, označevanje cen ter ponujanje cenovnih prednosti, prodaja oblačil in obutve, izdelkov za dom in gospodinjstvo, ter električnih aparatov in oglaševanje trajnostnih trditev pri spletnem ponujanju blaga in storitev.

Sweep 2021 se je osredotočil na morebitne zavajajoče prakse pri zbiranju in predstavitvi ocen in komentarjev potrošnikov na spletu. Potrošniki se pri odločitvi za nakup pri določenem ponudniku in/ali nakup posameznega izdelka namreč vse bolj zanašajo na ocene drugih potrošnikov, ki jih ponudniki objavijo na svojih spletnih straneh oziroma omogočijo potrošnikom objavo njihove ocene oziroma komentarja, zato je pomembno, da ti predstavljajo resnične izkušnje potrošnikov z določenim izdelkom oziroma storitvijo. Objave lažnih ocen, opustitev navedbe povezave med ocenjevalcem in ponudnikom (t. i. sponzorirane objave), objave le nekaterih ocen, pri čemer pa potrošnik ni seznanjen, da niso objavljene vse ocene oziroma ni seznanjen z načinom izbora objavljenih ocen, neobjava negativnih ocen, ipd., so ravnanja, ki načeloma predstavljajo zavajajočo poslovno prakso po Direktivi 2005/29/ES o nepoštenih poslovnih praksah in Zakonu o varstvu potrošnikov pred nepoštenimi poslovnimi praksami, ki je to direktivo prenesel v slovenski pravni red. Prav tako lahko zavajajočo poslovno prakso prestavlja ravnanje ponudnikov, ki z objavljenimi ocenami/komentarji potrošnikov dajejo vtis, da so te ocene/komentarje podali dejanski kupci ocenjenih izdelkov, pri čemer pa ponudnik ne zagotavlja ukrepov oziroma ni vzpostavil sistema, ki bi omogočil podajo ocene le dejanskim kupcem.

V okviru nadzora, ki je potekal v mesecu novembru, so tržni inšpektorji pregledali 6 slovenskih spletnih ponudnikov, pri čemer so pri vseh ponudnikih ugotovili določene nepravilnosti, kot npr. pomanjkljive informacije v zvezi s pravili o objavi ocen oziroma postopkom podaje ocen, nezagotavljanje ukrepov, da bi oceno posameznega izdelka v spletni trgovini lahko podal le dejanski kupec in ne kdorkoli, ipd. Vsi postopki so sicer še v teku.

V letu 2021 je Tržni inšpektorat RS sodeloval z inštitucijami EU in tretjih držav na naslednjih področjih:

a) Tržni inšpektorat RS se je udeležil sestankov AdCo skupin, katerih redna udeležba omogoča izmenjavo informacij in izkušenj v zvezi z nadzorom, ki so pomembne za zagotavljanje enotnega izvajanja ukrepov:

- za električno varnost. Zaradi epidemije Covid 19 sta bila oba sestanka (spomladanski in jesenski) izvedena na daljavo. Predstavniki držav članic so si izmenjavali informacije preko elektronske pošte, prav tako so iskali rešitve za izpostavljene posamezne specifične primere (npr. električni podaljški za 10 A oziroma 16 A s presekom vodnika 1.0 mm<sup>2</sup>) nadzornih organov.

- za elektromagnetno združljivost. Zaradi epidemije Covid 19 sta bila oba sestanka (spomladanski in jesenski) izvedena na daljavo. Na sestankih skupine je bila obravnavana aktualna problematika pri dajanju električne in elektronske opreme na trg, problemi, s katerimi se posamezne države članice srečujejo pri izvajanju nadzorov na trgu ter pri omogočanju dostopnosti električne in elektronske opreme na trgu. Države članice so predstavile svoje primere proizvodov, pri katerih so bile ugotovljene neskladnosti, ki so jih odkrile na podlagi opravljenih inšpekcijskih nadzorov. Poudarek je bil dan na električnih inštalacijah, ponovno pa se je izpostavila tematika motilcev signala, ki se še vedno pojavljajo na določenih spletnih straneh kot atraktiven proizvod.

- za radijsko opremo. Sestanki organov, ki nadzirajo skladnost radijske opreme na trgu, se običajno organizirajo trikrat letno. V letu 2021 so bili organizirani na daljavo. Na sestankih se obravnavajo aktualne teme, zlasti s področja nadzora skladnosti radijske opreme. Načrtujejo, usklajujejo in analizirajo se akcije skupnega nadzora določenega segmenta radijske opreme. V letu 2021 je bilo pripravljeno poročilo o skupnih akcijah nadzora radijske opreme, ki so potekale v prejšnjih letih. Predstavniki nadzornih organov so predstavili in razpravljali o aktualnih problemih in dilemah, s katerimi se srečujejo pri izvajanju inšpekcijskega nadzora pri radijski opremi. AdCo za radijsko opremo skupaj s tremi drugimi AdCo skupinami in organizacijo Prosafe izvaja projekt JAHARP2020, kateremu so bila dodeljena sredstva EU. Tržni inšpektorat sodeluje v delovnem paketu administrativnega nadzora proizvodov, ki se povezujejo v internetno omrežje, in sodelovanja s carino.

- za gradbene proizvode. Predstavniki Tržnega inšpektorata je v maju in novembru sodeloval v dveh videokonferenčnih sestankih skupine AdCo za gradbene proizvode. Na obeh sestankih so se obravnavale aktualne teme glede razumevanja in nadzorov po Uredbi (EU) 305/2011 za gradbene proizvode, usklajevala se je dobra praksa organov nadzora posameznih držav članic, razpravljalo se je o tekočih vprašanjih in problemih za enotno tolmačenje določb Uredbe (EU) 305/2011 za gradbene proizvode. Predstavljen je bil potek dela in rezultati različnih delovnih skupin v okviru AdCo skupine. Predstavniki nadzornih organov posameznih držav članic so poročali o načinu dela in izvedbi nadzorov v času epidemije, planiranih nadzorih za leto 2021 in 2022, o delu in ugotovitvah skupnih nadzorov, delovanju in ciljnih projekta Evropske mreže za skladnost proizvodov. Predstavljena je bila uporaba baze ICSMS in pripravljen diagram za usklajen pristop k izvajanju nadzorov. Predstavniki Evropske Komisije je poročal o stanju revizije Uredbe (EU) št. 305/2011 za gradbene proizvode in prisotne seznanil z njenim okvirnim časovnim potekom. Na sestanku se je razpravljalo tudi o izvajanju Uredbe (EU) 2019/1020, in sicer o vsebini dokumenta Delovni program EUPCN 2021–2022, vzpostavitvi in delovanju Mreže EU za skladnost proizvodov, delovanju delovnih skupin v okviru AdCo za gradbene proizvode ter preizkuševalnih zmogljivosti EU. Delovne skupine, ki delujejo v okviru AdCo skupine za gradbene proizvode, so predstavile potek njihovega dela in rezultate zaključenih projektov.

- za stroje. Tržni inšpektorat je v začetku leta 2021 po dveh letih predal funkcijo predsedovanja Nizozemski, ki je 2. novembra organizirala enodnevni sestanek skupine AdCo za stroje na daljavo. Na sestanku so bili predstavljeni prispevki posameznih držav članic, ki svoje ugotovitve na inšpekcijskem področju nadzora strojev posredujejo v vednost vsem prisotnim, cilj pa je skupen dogovor o reševanju posameznih primerov nadzora na področju strojev. Na sestanku je s svojim prispevkom sodelovala tudi predstavnica Generalnega direktorata za notranji trg, industrijo, podjetništvo ter MSP pri Evropski Komisiji (DG GROWTH), ki je predstavila aktualne primere reševanja zaščitne klavzule vetrnih turbin švedskega proizvajalca in podala pojasnilo v zvezi s pritožbo ameriškega proizvajalca avtomatskih kegljišč Brunswick, ki jo je sodišče zavrnilo. Vse države članice je pozvala, da z začetimi inšpekcijskimi postopki nadaljujejo ter zagotovijo, da bo sklep EU, ki je prepovedal uporabo tovrstnih strojev, uveljavljen. Skupini je bil predstavljen tudi predlog Uredbe o strojih in strojni opremi, ki ga je Evropska Komisija poslala Svetu EU, kjer je že stekel postopek sprejemanja te uredbe.

- za osebno varovalno opremo. Predstavniki Tržnega inšpektorata na evropski ravni sodeluje na sestankih AdCo za osebno varovalno opremo, ki združuje nadzorne organe EU. V letu 2021 sta bila na področju osebne varovalne opreme organizirana dva sestanka, ki sta potekala na daljavo. Na sestankih so potekale razprave o aktualnih problemih in dilemah v zvezi s skladnostjo proizvodov osebne varovalne opreme, ki so na trgu. Razprava je potekala tudi v zvezi z obstoječimi in novimi standardi, ustreznosti listin, informacijah v zvezi z delovanjem priglasiženih organov za ugotavljanje skladnosti. Izpostavljena je bila problematika polobraznih mask za zaščito pred delci po standardu EN 149, za katere je bila pri testiranju ugotovljena neskladnost. Podatki testiranja neskladne osebne varovalne opreme se po zaključku inšpekcijskih postopkov vnašajo v RAPEX aplikacijo.

- za plinske naprave. Predstavniki Tržnega inšpektorata na evropski ravni sodeluje v AdCo skupini za plinske naprave, ki združuje nadzorne

organe EU s področja plinskih naprav. V letu 2021 sta bila organizirana dva sestanka na daljavo, na katerih so se obravnavala pomembna vprašanja nadzora v zvezi s posameznimi proizvodi. Ponovno je bila na dnevnem redu problematika regulatorjev tlaka, ki so označeni s CE oznako in se prodajajo ločeno od plinskih naprav in niso del plinskih naprav, saj se namestijo na plinske jeklenke. Problem predstavljajo tudi plinske naprave, ki jih prvotni proizvajalec izdeluje za evropske uvoznike in se tržijo pod različnimi blagovnimi znamkami. Te naprave niso navedene na certifikatu EU o skladnosti prvotnega proizvajalca. Skupina je pripravila več različic zahtev glede certifikatov, ki jih je posredovala združenju organov za ugotavljanje skladnosti, da se opredelijo do predlogov in se potem določi skupno stališče do pridobitve certifikatov, ki tržijo enake naprave pod različnimi blagovnimi znamkami.

- za rekreacijska plovila. Predstavnik Tržnega inšpektorata je na daljavo sodeloval na dveh sestankih skupine AdCo za plovila za rekreacijo. Ponovno se je obravnavala problematika glede uvrščanja določenih plovil pod Direktivo o plovilih za rekreacijo 2013/53/EU. Izpostavljeni so bili kanuji, kajaki glede dimenzij, rafti ter hidrogliserji, kjer plovilo delno glisira. Rafti v direktivi niso navedeni kot izjeme, za katere se ne uporablja Direktiva o plovilih za rekreacijo, zato morajo izpolnjevati zahteve direktive. Mnenje udeležencev je bilo, da izjema velja za hidrogliserje, ko je celotno plovilo nad vodno gladino. Na predlog nekaterih držav je bilo obravnavano tudi vprašanje navodil za uporabo, če morajo biti v uradnem jeziku države, kjer se plovilo trži, ali je dovolj angleški jezik. Do drugega srečanja so posamezne države poslale podatke, v katerih jezikih morajo biti navodila, da se lahko trži v njihovi državi. Obravnavalo se je tudi primere s ponarejenimi (fake) certifikati ter uvoz plovil iz tretjih držav, zlasti uvoz rabljenih plovil iz Velike Britanije, ki je izstopila iz EU skupnosti.

- za okoljsko primerno zasnovo proizvodov in za energijsko označevanje. Predstavnik Tržnega inšpektorata se je na daljavo udeležil dveh sestankov AdCo za okoljsko primerno zasnovo proizvodov in energijsko označevanje. Na sestankih se obravnavajo aktualne teme, ki se nanašajo na razumevanje in nadzor uredb Evropske komisije s teh dveh področij. Na dnevnem redu so bile tudi novosti, ki jih pripravlja Evropska komisija, posamezne države članice pa poročajo o problemih, s katerimi se srečujejo pri inšpekcijskem nadzoru na področju okoljsko primerne zasnove proizvodov in energijskega označevanja. Poleg razreševanja tekočih dilem s področja nadzora se na sestankih načrtuje tudi nove skupne projekte, kot so skupno preverjanje skladnosti proizvodov in njihovega energijskega označevanja v laboratorijih, izbranih in financiranih s strani Evropske komisije. V letu 2021 je bilo največ aktivnosti v okviru usklajene akcije EEPLIANT3.

- za brezpilotne letalnike. Predstavnik Tržnega inšpektorata se je po pridobitvi pristojnosti za nadzor skladnosti po Delegirani uredbi Komisije (EU) 2019/945 o sistemih brezpilotnega zrakoplova in operatorjih sistemov brezpilotnega zrakoplova iz tretjih držav na daljavo udeležil drugega AdCo sestanka nadzornih organov pristojnih za nadzor skladnosti brezpilotnih letalnikov na trgu. Ker ta uredba na nov način ureja skladnost brezpilotnih letalnikov in je to področje novo za večino nadzornih organov, je bila glavna tema sestanka poenotenje pristopa k nadzoru in enako razumevanje določil same uredbe v vseh državah članicah EU.

- za tlačno opremo. Predstavnik Tržnega inšpektorata je na daljavo sodeloval na dveh sestankih skupine AdCo, ki zajema tlačno opremo v skladu z direktivo 2014/68 EU in enostavne tlačne posode v skladu z direktivo 2014/29 EU. Na sestankih so bili predstavljeni prispevki posameznih držav članic, ki so ugotovitve inšpekcijskih nadzorov tlačne opreme posredovale v vednost vsem članom AdCo skupine. Namen predstavitve prispevkov je skupen dogovor o reševanju posameznih primerov nadzora na področju tlačne opreme. Na sestanku je razprava tekla o izvajanju Uredbe (EU) 2019/1020, vzpostavitvi in delovanju Mreže za skladnost izdelkov Evropske unije (EUPCN 2021–2022), o delovanju delovnih skupin v okviru AdCo za tlačno opremo ter preizkuševalnih zmogljivosti EU, s čimer bi bil nadzor trga učinkovitejši. Predstavnik Evropske komisije je člane AdCo skupine obvestil o obsežni reorganizaciji GD GROW, ki se nanaša na program oživitve in oceno nacionalnih načrtov za obnovo. Predstavnik Tržnega inšpektorata je na AdCo sestanku izpostavil vprašanje glede modula za ugotavljanje skladnosti posode za kuhanje pod tlakom v skladu z Direktivo 2014/68 EU o tlačni opremi. Stališče Tržnega inšpektorata je, da predložena Izjava EU o skladnosti proizvajalca ni v skladu s prvo točko Priloge II Direktive 2014/68 EU o tlačni opremi. Predsednik in predstavniki AdCo skupine so pojasnili, da je potrebno proizvajalce obvestiti, da izjavo EU o skladnosti popravijo tako, da bo skladna s prvo točko priloge II Direktive o tlačni opremi 2014/68 EU. To stališče sta na AdCo srečanju podprli tudi Nemčija in Francija. Tržni inšpektorat je po preučitvi omenjenega primera s člani skupine AdCo za tlačno opremo ter nemškimi nadzornimi organi, vnesel primer v sistem ICSMS in ga predal nemškemu nadzornemu organu.

#### b) Projekt CASP 2020-Cabels

Tržni inšpektorat je v letih 2020 in 2021 na nivoju EU sodeloval v projektu CASP 2020 – Cables, v katerem je sodelovalo 7 članic EU. Namen projekta je bil ugotoviti stanje električnih podaljškov (z več vtičnicami in na kolutih) za zunanjo in notranjo uporabo v povezavi z izpolnjevanjem varnostnih zahtev po Direktivi LVD 2014/35/EU oziroma po merodajnih standardih za tovrstne proizvode. Skupno je bilo odvzetih 70 vzorcev, od tega jih je Slovenija odvzela 10. Proizvodi so bili oddani laboratoriju v preverjanje skladnosti. Ugotovljeno je bilo, da je 6 proizvodov izpolnjevalo bistvene varnostne zahteve po merodajnih standardih, 4 proizvodi pa so bili spoznani kot neskladni, pri 2 proizvodih pa so ugotovljene neskladnosti predstavljale resno nevarnost, zato sta bila priglášena kot nevarna proizvoda v sistem RAPEX.

#### c) CASP Corona 2020

Tržni inšpektorat je v letu 2021 v organizaciji Evropske komisije sodeloval na usklajenem evropskem projektu CASP Corona 2020 o varnosti proizvodov, v okviru katerega so potekale dejavnosti v zvezi z varnostjo proizvodov, ki se prodajajo za zaščito pred virusom SARS-CoV-2. Namen usklajenega projekta je ugotoviti rezultate zagotavljanja bistvenih zdravstvenih in varnostnih zahtev z določili Uredbe (EU) 2016/425 o osebni varovalni opremi, za proizvode polobraznih mask za zaščito pred delci. V projektu je sodelovalo 21 držav EU/EGP in 24 organov za nadzor trga. Preizkušenih je bilo 74 vzorcev obraznih mask za osebno zaščito, ki so na trgu EU. V projektu sodelujoča država je lahko na trgu odvzela po 3 primerke zaščitnih mask in jih v preizkušanje poslala v enotni laboratorij.

Iz podatkov končanih preizkušanj zaščitnih mask je razvidno, da je bilo neskladnih 45 zaščitnih mask razreda FFP2, 3 zaščitne maske razreda FFP3 in 11 zaščitnih mask razreda KN95, skladnih pa je bilo 9 zaščitnih mask razreda FFP2, 1 zaščitna maska razreda FFP3 in 1 zaščitna maska razreda KN95.

#### d) Delovna skupina za stroje

Delovno skupino za stroje (Machinery Expert Group) vodijo predstavniki direktorata RAST (DG GROWTH) za področje strojev v sestavi Evropske komisije. Skupino sestavljajo predstavniki držav članic EU, številni predstavniki gospodarskih združenj, ki predstavljajo proizvajalce strojev v EU, ter predstavniki evropskega združenja za standardizacijo CEN – CENELEC. Na sestankih se obravnava problematika skladnosti strojev za različna področja glede na izpolnjevanje zahtev, ki so predpisana v Direktivi za stroje št. 2006/42/ES. Delovna skupina tako oblikuje razna stališča, ki služijo za morebitne spremembe na področju strojev glede zagotavljanja skladnosti.

Predstavnik Tržnega inšpektorata se je 10. novembra 2021 udeležil sestanka ekspertne skupine za stroje na daljavo. Na sestanku so bila

obravnavana različna področja na področju strojev. Podana je bila informacija o preoblikovanju Direktive o strojih v Uredbo o strojih in strojni opremi. Poleg tega pa je bila podana informacija o posodobitvi direktive v uredbo na področju emisij strojev, ki se vgrajujejo v necestno mehanizacijo, kakor tudi informacija o posodobitvi direktive o hrupu strojev, ki se uporabljajo na prostem.

e) Sodelovanje v mednarodnih projektih financiranih s strani EU

Jeseni 2021 so se pričele dejavnosti na delovnih paketih EEPLIANT3 in JAHARP2020, v katerih sodeluje Tržni inšpektorat. V okviru EEPLIANT3 sta dva delovna paketa. Paket WP11 se ukvarja z nadzorom skladnosti svetil s področja energijskega označevanja in okoljsko primerne zasnove proizvodov. Paket WP12 pa se ukvarja z nadzorom skladnosti lokalnih grelnikov prostorov s področja energijskega označevanja in okoljsko primerne zasnove proizvodov. Oba paketa sta začela aktivnosti v jeseni 2021 in sta trenutno v fazi določanja strategije dela, kriterijev za izbor proizvodov, kreiranja skupnih obrazcev za zbiranje podatkov o ugotovitvah nadzora. Pričetek administrativnih nadzorov je načrtovan za leto 2022, izbrani proizvodi z večjo verjetnostjo tehnične neskladnosti pa bodo tudi tehnično preverjeni v izbranih testnih laboratorijih. Testiranje je predvideno konec leta 2022.

V okviru projekta JAHARP2020 sodeluje Tržni inšpektorat v delovnem paketu, ki se ukvarja z nadzorom proizvodov, ki se brezžično priključujejo v splet, z vidika skladnosti radijske opreme in sodelovanja s carino. Sodelujoči organi so doslej določili vsebino nadzora, ožji izbor proizvodov pa je še v fazi usklajevanja. V tem delovnem paketu je predviden le administrativni nadzor brez vzorčenja in testiranja.

Poleg sodelovanja v trenutno aktivnih treh projektih je Tržni inšpektorat v letu 2021 aktivno sodeloval tudi pri pripravi dokumentacije za pridobitev sredstev EU s tremi novimi projekti nadzora skladnosti na področju okoljsko primerne zasnove proizvodov in energijskega označevanja. V primeru odobritve sredstev bo realizirano sodelovanje pri nadzoru skladnosti televizorjev v projektu JAHARP2021, ki ga koordinira Prosafe, v manjšem projektu, skupaj z nadzornimi organi Avstrije in Nemčije, pa se bo izvajal nadzor pomivalnih strojev.

f) Predsedovanje Slovenije Svetu EU – sodelovanje v delovni skupini na področju tehnične harmonizacije pri Svetu EU

Tržni inšpektorat je v drugi polovici leta 2021, ko je Slovenija predsedovala Svetu EU, na podlagi dogovora z Direktoratom za notranji trg na Ministrstvu za gospodarski razvoj in tehnologijo s svojim predstavnikom sodeloval v delovni skupini na področju tehnične harmonizacije za področje strojev. V času predsedovanja Slovenije Svetu EU je bila s strani Evropske Komisije posredovana na Svet EU v postopek usklajevanja Uredba o strojih in strojni opremi. Predstavniki Tržnega inšpektorata je opravljal delo nacionalnega predstavnika v tej skupini, katere delo je vodilo slovensko predsedstvo.

Z delom je skupina začela 1. julija 2021. Skupina je bila sestavljena iz predsedujoče in njene asistentke, ki sta nastanjeni v stalnem predstavnštvu Slovenije v Bruslju in dveh nacionalnih predstavnikov, ki sta delo na sestankih spremljala na daljavo. Zaradi slabe epidemiološke slike so bili vsi sestanki v začetku predsedovanja organizirani na daljavo, proti koncu (novembra in decembra) pa so bili sestanki organizirani v hibridni izvedbi, kar je pomenilo, da se predsedujoča in njena asistentka udeležujeta sestankov pri Generalnem sekretariatu Sveta EU neposredno, nacionalni predstavniki pa so bili prisotni na daljavo.

Delovna skupina je skupno organizirala 9 celodnevni sestankov, na katerih se je obravnaval predlog uredbe o strojih in strojni opremi. Države članice so imele glede predloga večje število pripomb, katere je na teh sestankih dodatno komentirala predstavnica Evropske Komisije, ki je predlog uredbe tudi pripravila. So pa bile države članice po koncu vsakega sestanka tudi pozvane, da svoje predloge o spremembah teksta uredbe tudi pisno posredujejo. Ob koncu vsakega sestanka sta nacionalna predstavnika Slovenije pripravila tudi pisno poročilo (depešo), ki je bilo posredovano predsedujoči delovne skupine.

V oktobru so se na podlagi prejetih predlogov za spremembo besedila uredbe o strojih in strojni opremi pod okriljem Generalnega sekretariata Sveta EU pričeli tudi sestanki slovenskega predsedstva ob prisotnosti predstavnice Evropske Komisije z namenom spreminjanja predloženega besedila uredbe o strojih in strojni opremi glede na pripombe, ki jih je slovensko predsedstvo prejelo na sestankih delovne skupine. Slovensko predsedstvo je na teh sestankih pripravilo kompromisni predlog uredbe za prvih pet poglavij.

Kompromisni predlog uredbe o strojih in strojni opremi, ki se je v kompromisnem predlogu preimenoval v Uredbo o strojih, je slovensko predsedstvo predstavilo na zadnjem sestanku skupine 14. decembra 2021. Kompromisni predlog je bil na splošno sprejet z odobravanjem, saj so bile številne pripombe držav članic upoštevane, podrobnejše analize pa bodo države članice opravile do naslednjega sestanka skupine v januarju 2022, katere predsedovanje je prevzela Francija, ki se je za opravljeno delo zahvalila slovenskem predsedstvu.

## I. Poročilo o realizaciji finančnega načrta neposrednega proračunskega uporabnika

### A - Bilanca odhodkov

#### 400 - Plače in drugi izdatki zaposlenim

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

V letu 2021 je bilo za izdatke za plače in druge izdatke porabljenih 4.409.295 EUR 99,50 % veljavnega proračuna in 108,28 % sprejetega proračuna za leto 2021. 31. decembra 2021 je bilo na Tržnem inšpektoratu RS zaposlenih 123 delavcev. Neposredno inšpekcijsko nadzorstvo je opravljalo 99 tržnih inšpektorjev, druge upravne naloge je opravljalo 5 uradnikov, spremljajoče naloge pa je opravljalo 19 strokovno tehničnih delavcev (od tega sta dve javni uslužbenki zaposleni za 4 urni delovni čas). Povprečna starost javnih uslužbencev je 51,7 let.

V letu 2021 je delovno razmerje na lastno željo prenehalo 3 javnim uslužbencem, en javni uslužbenec se je upokojil, dva javna uslužbenca sta bila premeščena v drug organ državne uprave. V istem obdobju sta se na novo zaposlila 2 inšpektorja in 1 strokovno tehnična sodelavka.

Na Tržnem inšpektoratu bi bilo treba glede na dodatno dodeljene pristojnosti in naloge povečati kadrovske načrte in zaposliti nove inšpektorje. Negativni trend se kaže že od leta 2003 dalje, ko je bilo na Tržnem inšpektoratu zaposlenih 168 javnih uslužbencev, od tega 137 inšpektorjev, inšpektorat pa je bil pristojen za nadzor nad izvrševanjem samo nekaj čez 120 zakonskih in podzakonskih predpisov. Konec leta 2021 je bilo, kot že navedeno, zaposlenih le 123 javnih uslužbencev, od tega 99 inšpektorjev, inšpektorat pa je bil pristojen za nadzor nad izvrševanjem preko 200 slovenskih in evropskih predpisov.

Zaradi razmer, ki jih je tudi v letu 2021 povzročila epidemija COVID-19, pripadajo zaposlenim v javnem sektorju določeni dodatki. Sredstva za financiranje dodatka iz 11. točke prvega odstavka 39. člena Kolektivne pogodbe za javni sektor so se delodajalcem v javnem sektorju zagotovila v proračunu Republike Slovenije na podlagi predloženih zahtevkov.

Za izplačilo dodatkov po 123. členu Zakona o interventnih ukrepih za omilitev posledic drugega vala Covid19 je bilo za obdobje od 1. decembra 2020 do 15. junija 2021 (izplačila od januarja do julija 2021) PP 211248 izplačano zaposlenim skupaj 192.297 EUR.

Delež teh izdatkov predstavlja 81,32 % vseh izdatkov Tržnega inšpektorata.

#### 401 - Prispevki delodajalcev za socialno varnost

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

V letu 2021 je bila realizacija za prispevke delodajalcev za socialno varnost v višini 693.361 EUR, kar predstavlja 98,58 % veljavnega proračuna in 98,14 % sprejetega proračuna za leto 2021.

Delež vseh izdatkov predstavlja 12,79 % vseh izdatkov Tržnega inšpektorata.

#### 402 - Izdatki za blago in storitve

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

Poraba sredstev za materialne stroške leta 2021 je bila v višini 274.862 EUR, kar predstavlja 90,95 % veljavnega proračuna in 92,86 % sprejetega proračuna. Gre za materialne stroške, ki so namenjeni pokrivanju tekočih izdatkov po skupinah namenov: za pisarniški in splošni material in storitve, posebni material in storitve, energijo, vodo, komunalne storitve in komunikacije, prevozne stroške in storitve, izdatke za službena potovanja, tekoče vzdrževanje, najemnine, izdatke za analize vzorcev in odškodnine od zavarovalnic.

Pri materialnih stroških je bilo v letu 2021 največ porabe sredstev za komunikacijske storitve (stroški poštnine, telefonija) v višini 64.417 EUR ali 26,42 %, za tekoče vzdrževanje informacijske opreme (INSPI, M-INSPI, Špica) v višini 64.308 EUR ali 26,37 % in za gorivo, vzdrževanje in zavarovanje vozil v višini 54.743 EUR ali 22,45 % od vseh materialnih stroškov. Za izobraževanje zaposlenih je bilo v letu 2021 porabljenih le 529 EUR ali 0,22 % vseh sredstev za materialne stroške, to je 784 EUR manj kot v letu 2020. Razlog je v epidemiji Covid-19, zaposleni so se udeleževali le spletnih izobraževanj, ki so bila brezplačna. Stroški za plačilo sodnih stroškov in stroškov odvetnikom v primerih, ko sodišče odločbe inšpektorata odpravi ali pa zniža globo, so skupaj znašali 7.062 EUR, kar je za 50,29 % manj kot v letu 2020.

Tržni inšpektorat je leta 2021 iz naslova refundacij (delno vračilo nadomestila za ceste, vračilo stroškov mobitela in stroška poštnine) prejel na postavko materialnih stroškov sredstva v skupni višini 45 EUR oziroma 0,02 % vseh materialnih stroškov.

Delež izdatkov za blago in storitve predstavlja 5,07 % vseh izdatkov Tržnega inšpektorata.

#### 420 - Nakup in gradnja osnovnih sredstev

##### Obrazložitev izdatkov za podskupino

V letu 2021 je bila realizacija nakupa opreme na podskupini 420 v višini 44.624 EUR oziroma 93,17 % glede na veljavni proračun in 98,02 % glede na sprejeti proračun za leto 2021. Sredstva so bila porabljena za realizacijo javnih naročil. Sredstva za investicije so bila porabljena za nakup 3 rabljenih službenih vozil Opel Corsa v višini 30.900 EUR, za nakup pisarniškega pohištva in arhivskih omar v OE Kranj 9.355 EUR, za dodatni

modul Approval Workflow 3.318 EUR, za nakup tehtnice 123 EUR in za nakup 17 kosov mobilnih telefonov 928 EUR.

Delež teh izdatkov predstavlja 0,82 % vseh izdatkov Tržnega inšpektorata.

### **Obrazložitev večjih odstopanj med sprejetim in realiziranim finančnim načrtom**

Realizacija proračuna za leto 2021 za proračunskega uporabnika 2133 – Tržni inšpektorat je v višini 5.422.142 EUR, kar znaša 98,85 % glede na veljavni proračun in 103,05 % glede na sprejeti proračun 2021.

Večjih odstopanj med veljavnim in realiziranim finančnim načrtom pri stroških za nakup osnovnih sredstev ni bilo. Glede na sprejeti proračun za leto 2021 je bila realizacija pri plačah višja od za 3,71 %, ker pri sprejetem proračunu še ni bilo predvideno redno izplačevanje delovne uspešnosti in zaradi bistveno večjega števila nadurnega dela zaradi nadzorov spoštovanja ukrepov v zvezi z epidemijo COVID-19. Manko sredstev na plačah je bil pokrit s sredstvi Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo. Pri materialnih stroških so odstopanja pri potnih stroških, pri stroških izobraževanj, ki so bila izvedena na daljavo. V primerjavi z letom 2020 je bilo za 50,29% manj stroškov za plačilo sodnih stroškov in stroške odvetnikov, ko sodišče odločbo inšpektorata odpravi ali pa zniža globo.

Neporabljeni sredstva na postavki stvarno premoženje – sredstva kupnin in na postavki odškodnin zavarovalnic se prenesejo v prihodnje leto.

### **Obrazložitev prenosa neporabljenih namenskih sredstev iz preteklega leta v skladu s 44. členom ZJF**

Na postavki 892010 – Prevozna sredstva – sredstva odškodnin: sredstva za to postavko so pridobljena s strani zavarovalnic. Leta 2021 so bila porabljeni sredstva iz naslova odškodnin le v višini 51 EUR. Ker gre za namenska sredstva, se bo ostanek sredstev na postavki za odškodnine v višini 2.171 EUR prenesel v proračun za leto 2022.

Na namenski postavki 936510 - Stvarno premoženje v letu 20 so bila porabljeni sredstva v višini 3.334 EUR za nakup rabljenih vozil. Ostanek namenskih sredstev na postavki v višini 3.271 EUR se prenese v proračun za leto 2022.

### **Obrazložitev plačil nepravilnih obveznosti iz preteklih let v skladu s 46. členom ZJF**

Tržni inšpektorat v proračunskem letu 2021 ni imel evidentiranih nepravilnih obveznosti iz preteklih let v skladu s 46. členom ZJF.

### **Obrazložitev vključitve novih obveznosti v finančni načrt v skladu z 41. členom ZJF**

Tržni inšpektorat v letu 2021 ni imel vključenih novih obveznosti v finančni načrt, na podlagi 41. člena ZJF.

### **Obrazložitev višine izdanih in unovčenih poroštev ter izterjanih regresnih zahtevkov iz naslova poroštev**

Tržni inšpektorat v letu 2021 ni imel izdanih in unovčenih ter izterjanih regresnih zahtevkov iz naslova poroštev iz pristojnosti neposrednega uporabnika.

### **Obrazložitev porabe proračunskega sklada**

-

## II. Poslovno poročilo

### Proračunski uporabnik prispeva k doseganju ciljev v naslednjih politikah, programih in podprogramih

- 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST
  - 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost
    - 140208 - Uveljavljanje temeljnih pravil delovanja notranjega trga

### Poročilo o doseženih ciljih

#### 14 - PODJETNIŠTVO IN KONKURENČNOST

#### 1402 - Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost

#### 140208 - Uveljavljanje temeljnih pravil delovanja notranjega trga

Opis podprograma

Tržni inšpektorji opravljajo nadzor spoštovanja zakonskih in podzakonskih predpisov preko inšpekcijskih pregledov. Če se pri pregledu ugotovi kršitev s področja pristojnosti inšpektorata, tržni inšpektor ukrepa v skladu z veljavnimi predpisi in v okviru svojih pristojnosti. Ukrepi, ki jih lahko izreče tržni inšpektor, so lahko upravni (izdaja odločbe o odpravi pomanjkljivosti ali omejitve ali prepoved prodaje oziroma opravljanja storitve), prekrškovni (izrek globe za kaznovanje prekrška ali drugega, z zakonom predpisanega ustreznega ukrepa) ter izvršbeni (predpisan postopek prisilne izvršitve izrečenih upravnih ukrepov).

V letu 2021 je bilo opravljenih 26269 pregledov, na podlagi katerih je bilo v upravnem postopku izrečenih 4324 upravnih ukrepov (3988 opozoril po Zakonu o inšpekcijskem nadzoru in 336 upravnih odločb), v prekrškovnem postopku po Zakonu o prekrških pa 5115 prekrškovnih ukrepov (4078 opozoril, 707 opominov, 166 glob s plačilnim nalogom, 162 glob z odločbo o prekršku ter 2 obdolžilna predloga).

### 2123-11-S001 - Posodobitev opreme

#### Opis skupine projektov

Namen skupine projektov je posodobitev pisarniške in druge opreme in posodobitev voznega parka, ter nakup IT programske opreme, ki ni bila prenesena na MJU, kar je nujno potrebno za uspešno in učinkovito delo Tržnega inšpektorata RS.

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	45.526,69	47.895,46	44.624,16	98,01

### Neposredni učinki

#### C3943 - Posodobitev informacijske in druge opreme

Prispeva k rezultatu: C1370 - Učinkovit nadzor na trgu z izboljšano koordinacijo dela nadzornih organov

#### Opis neposrednega učinka

Posodobitev informacijske in druge opreme ter voznega parka, potrebne za delovanje in terensko delo zaposlenih

#### Obrazložitev doseganja neposrednega učinka

V letu 2021 je bil načrt investicij v celoti realiziran z nakupom 3 rabljenih vozil letnika 2020, s katerimi so se nadomestila vozila letnika 2006. Zaradi selitve OE Kranj v nove pisarne od MOK, je bil realiziran nakup nove pisarniške opreme in priročne kuhinje.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)

S posodobitvijo opreme se izboljšajo delovni pogoji zaposlenih, s čimer se pripomore k večjemu prispevku zaposlenih za doseganje rezultatov oziroma večje učinkovitosti dela Tržnega inšpektorata.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
104054	Načrt izvedbe posodobitve informacijske in druge opreme	poročila	%	2009	100,00	2012	100,00	99,87
						2013	100,00	100,00
						2014	100,00	94,36
						2015	100,00	100,00
						2016	100,00	100,00
						2017	100,00	97,30
						2018	100,00	100,00
						2019	100,00	65,72
						2020	100,00	100,00

I09094 Povprečna starost službenih vozil	leto 2016	11,00	2021	100,00	100,00
			2017	11,00	8,50
			2018	10,50	8,00
			2019	10,00	8,50
			2020	8,00	8,33
			2021	7,00	7,21

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I04054 Načrt izvedbe posodobitve informacijske in druge opreme"

V letu 2021 je bil načrt posodobitve opreme realiziran v načrtovani vrednosti. Sredstva so bila porabljena za nakup 3 rabljenih vozil, nakup dodatnega modula Approval Workflow, nakup pisarniškega pohištva in arhivskih omar, ter nakup tehtnice in 17 mobilnih telefonov.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09094 Povprečna starost službenih vozil"

Načrtovana povprečna starost vozil 7 let je bila v letu 2021 skoraj dosežena. Za leto 2021 je bil načrtovan in realiziran nakup 3 rabljenih vozil (letnik 2020) s čimer je bila dosežena povprečna starost službenih vozil na tržnem inšpektoratu 7,21 let.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I04054	(izhodišče leto 2009) Cilj je izvesti načrt posodobitve opreme v 5 letih
I09094	Z nakupom novih in novjših rabljenih vozil se načrtuje zmanjšanje povprečne starosti službenih vozil za 2 leti v obdobju 4 let.

### Obrazložitev projektov

#### 2133-17-0001 - Investicije in inv.vzdrževanje opreme TIRS

##### Opis projekta z opredelitvijo namena in ciljev projekta ter trajanja projekta

Namen projekta je nakup novih in rabljenih osebnih vozil, nakup in zamenjava komunikacijske opreme, pisarniške in biro tehnične opreme ter druge opreme za službene namene Tržnega inšpektorata RS. Cilj projekta je učinkovita izraba službenih vozil, ki jih uporabljajo inšpektorji pri izvajanju nadzorov, zagotovitev varnosti pri opravljanju dela na terenu in optimiziranje stroškov vzdrževanja ter zagotovitev ustrezne komunikacijske opreme, ki bo zagotavljala učinkovito delo inšpektorjev. Cilj je tudi zagotovitev ustrezne pisarniške, biro tehnične in druge (IT) opreme, s katero bo zagotovljena učinkovitost in uspešnost poslovanja inšpektorjev.

##### Dosežen razvoj / napredek na projektu v letu 2021 z vidika doseganja ciljev in izpolnjevanja načrta financiranja projekta ter stanja projekta

Leta 2021 so bila porabljena sredstva na postavki za investicije v višini 44.624 EUR ali 93,17 % glede na veljavni proračun, na postavki za investicije je bila poraba 99,99 %, na namenski postavki za stvarno premoženje, kjer se zbirajo sredstva od prodaje opreme, je bila poraba 50,47 %. Realizirane so bile vse načrtovane investicije, ostanek sredstev na namenski postavki za stvarno premoženje se prenese v leto 2022.

#### 2133-17-0002 - Uvelj.temelj. pravil delovanja not. trga

##### Opis ukrepa

Učinkovito ukrepanje v primerih ugotovitve neskladnosti z zakonodajo, ki se nanaša na prost pretok blaga in storitev, varstvo potrošnikov, zagotavljanje poštene konkurence, reguliranih cen in trgovinske dejavnosti. Sredstva ukrepa so namenjena delovanju Tržnega inšpektorata RS, ki zajema izvajanje inšpekcijskega nadzora in posledično ukrepanje ter s tem doseganje rezultatov, ki se kaže v višji stopnji urejenosti trga in za preventivno delovanje inšpektorata, ki s tem prispeva k zagotavljanju zadovoljstva gospodarskih subjektov in potrošnikov. V pristojnosti Tržnega inšpektorata RS je nadzor na področju varstva potrošnikov, potrošniškega kreditiranja, obrtne dejavnosti, gostinstva in turizma, omejevanja porabe alkohola in tobačnih izdelkov, oglaševanja, avtorskih in sorodnih pravic, spletne trgovine, itd., ter na področju preverjanja električne, elektronske, radijske opreme, osebne varovalne opreme, strojev, plinskih naprav in drugih proizvodov. Z ukrepom se pokrivajo stroški za plače, materialni stroški in analize skladnosti tehničnih proizvodov, ki se izvajajo pri akreditiranih laboratorijih. Zakonske pristojnosti Tržnega inšpektorata RS se v zadnjih letih pri obstoječih predpisih širijo, oziroma se povečujejo na podlagi sprejetih predpisov, kot so: -Zakon o davčnem potrjevanju računov, -Zakon o izvensodnem reševanju potrošniških kreditov, -Zakon o kolektivnem upravljanju avtorske in sorodne pravice, -Pravilnik o enostavnih tlačnih posodah, -Pravilnik o tlačni opremi, -Pravilnik o dvigalih, -Uredba o izvajanju (EU) 2018/3012 o naslovitvi neupravičenega geografskega blokiranja in drugih oblik diskriminacije na podlagi državljanstva, kraja prebivališča in kraja sedeža stranka na notranjem trgu, -Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata, -Uredba o emisiji v zrak iz malih kurilnih naprav, -Uredba o emisiji snovi iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev, -Uredba o uporabi fluoridnih t

### Viri

VIR	VIR NAZIV	SP 2021	VPT 2021	RE 2021	IND RE/SP
PV	Proračunski viri	5.216.235,00	5.233.935,87	5.185.220,59	99,40

### Neposredni učinki

#### C7075 - Učinkovit nadzor na trgu



Prispeva k rezultatu: C1370 - Učinkovit nadzor na trgu z izboljšano koordinacijo dela nadzornih organov

### **Opis neposrednega učinka**

Učinkovito izvajanje nadzorov, za katere je pristojen TIRS

### **Obrazložitev doseganja neposrednega učinka**

a) Glede preprečevanje širjenja virusa SARS-CoV-2 je bil Tržni inšpektorat v letu 2021 pristojen za nadzor:

- Zakona o nalezljivih boleznih,
- Zakona o začasni ukrepih za omilitve in odpravo posledic COVID-19 (PKP5),
- Zakona o začasni ukrepih za omilitve in odpravo posledic COVID-19 (PKP6),
- Odloka o začasni prepovedi ponujanja in prodajanja blaga in storitev potrošnikom v Republiki Sloveniji,
- Odloka o začasni ukrepih za zmanjšanje tveganja okužbe in širjenja okužbe z virusom SARS-CoV-2,
- Odloka o začasni omejitvi ponujanja in prodajanja blaga in storitev potrošnikom v Republiki Sloveniji,
- Odloka o načinu ugotavljanja izpolnjevanja pogojev prebolevnosti, cepljenosti in testiranja v zvezi z nalezljivo boleznijo COVID-19,
- Odloka o načinu izpolnjevanja pogoja prebolevnosti, cepljenja in testiranja za zaježitev širjenja okužb z virusom SARS-CoV-2,
- Odloka o začasni ukrepih za preprečevanje in obvladovanje okužb z nalezljivo boleznijo COVID-19.

Po Covid odlokih je bilo v letu 2021 opravljenih 22.280 pregledov, od tega 85 % na področju trgovine, 15% pa na področju gostinstva.

Zaradi ugotovljenih nepravilnosti je bilo izdanih ali izrečenih:

- 128 upravnih odločb, s katerimi se je prepovedalo prodajo določenih vrst blaga oziroma prepovedalo opravljanje dejavnosti.

Poleg tega je bilo 9 ustnih odločb o takojšnji prepovedi opravljanja dejavnosti izrečenih tudi v gostinstvu, in sicer, ker so gostinski obrati poslovali preko določenega obratovalnega časa (6 primerov) in ker so v času božično-novoletnih sejmov na stojnicah opravljali gostinsko dejavnost (3 primeri).

- 3050 upravnih opozoril ZIN, s katerimi se je v času inšpekcijskega nadzora zavezancem naložila odprava ugotovljenih nepravilnosti.

Zaradi kršitev določb Zakona o nalezljivih boleznih je bilo izrečenih:

-271 opominov, od tega največ (85) zaradi opravljanja dejavnosti kljub začasni prepovedi oziroma zaradi prodaje blaga, katerega začasno ni bilo dovoljeno prodajati, 68 zaradi neizpolnjevanja pogoja PCT s strani zaposlenih, 53, ker ni bila zagotovljena medosebna razdalja (ni bila upoštevana zahteva 20 m2 oziroma 30 m2 na stranko), 21, ker niso bili upoštevani pogoji za opravljanje gostinske dejavnosti, 9 zaradi nenošenja mask v notranjih prostorih in 1, ker ni bilo zagotovljenih razkužil.

-78 plačilnih nalogov, od tega 71, ker se ni preverjalo izpolnjevanja pogoja PCT pri strankah, 2, ker zaposleni niso izpolnjevali pogoja PCT, 2 ker ni bila upoštevana medosebna razdalja, 2, ker so poslovali kljub začasni prepovedi in 1 zaradi neupoštevanja pogojev v gostinstvu.

-34 odločb o prekršku z izrekom globe, od tega 22, ker so prodajalne poslovala kljub začasni prepovedi, 8, ker zaposleni niso izpolnjevali pogoja PCT, 3 zaradi nenošenja mask v zaprtih prostorih in 1 zaradi neizpolnjevanja pogojev v gostinstvu.

V primerih, ko so bile manjše nepravilnosti nemudoma, običajno že v času inšpekcijskega nadzora, odpravljene, so bila izrečena prekrškovna opozorila ZP-1. Teh je bilo 2829.

b) Poleg turističnih bonov iz leta 2020, je poletje 2021 prineslo tudi bone, ki veljajo na več področjih. Urejeni so v Zakonu o interventnih ukrepih za pomoč gospodarstvu in turizmu pri omilitvi posledic epidemije COVID-19 (ZIUPGT), kot boni za izboljšanje gospodarskega položaja na področju gostinstva, turizma, športa in kulture, vse pod skupnim imenom BON21. Ti boni naj bi skupaj s turističnimi boni pripomogli k okrepitvi gospodarstva, ki naj bi ga epidemija najbolj prizadela.

Prav tako pa so v letu 2021 veljali tudi še turistični boni iz leta 2020, ki jih je Vlada s sklepom z dne 3. decembra 2020 podaljšala še v leto 2021. Tržni inšpektorji so v letu 2021 opravili 300 pregledov na področju turističnih bonov. V 129 primerih že ob samem nadzoru ni bilo ugotovljenih nepravilnosti, zato je bil postopek ustavljen na zapisnik, naknadno pa je bilo s sklepom ustavljenih še 61 postopkov. Zaradi ugotovljenih kršitev je bila v prekrškovnem postopku izdana 1 odločba z izrekom globe, 1 plačilni nalog ter 7 opominov. Izrečenih je bilo tudi 75 opozoril ZP-1.

Na področju bonov BON21 je bilo opravljenih 45 pregledov. V 24 primerih že ob samem nadzoru ni bilo ugotovljenih nepravilnosti, zato je bil postopek ustavljen na zapisnik, naknadno pa je bilo s sklepom ustavljenih še 5 postopkov. Zaradi ugotovljenih kršitev je bil v prekrškovnem postopku izdan 1 opomin. Izrečenih je bilo tudi 9 opozoril ZP-1.

Glede na to, da sta obe vrsti bonov podaljšani do 30. junija 2022, bo Tržni inšpektorat z nadzori nadaljeval tudi v letu 2022.

c) V času epidemiološke situacije je Vlada v odlokih, med ostalimi, določala tudi zahteve v zvezi z upoštevanjem higienskih ukrepov, med katere spada tudi nošenje zaščitnih mask.

Tržni inšpektorat je v letu 2021 izvajal administrativni nadzor polobraznih higienskih mask, za katere veljajo določbe predpisov:

- Zakona o varstvu potrošnikov,
- Uredbe o izvajanju Uredbe (EU) o imenih tekstilnih vlaken,
- Uredbe (EU) št. 1007/2011 o imenih tekstilnih vlaken in s tem povezanim etiketiranjem in označevanjem surovinske sestave tekstilnih izdelkov,
- Slovenske tehnične specifikacije SIST-TS 1200 (junij 2020),
- Zakona o splošni varnosti proizvodov,
- Zakona o tehničnih zahtevah za proizvode in o ugotavljanju skladnosti,

Pri nadzoru se je preverjalo:

- ustreznost registracije pravne osebe,
- ustreznost spletne prodaje v zvezi z zahtevami Zakona o varstvu potrošnikov,
- ustreznost označevanja in zagotavljanja informacij higienskih mask v slovenskem jeziku z zahtevami Uredbe (EU) o imenih tekstilnih vlaken,
- skladnost s Slovenskimi tehničnimi specifikacijami SIST-TS 1200 (junij 2020).

Opravljenih je bilo 72 inšpekcijskih nadzorov, od tega 54 nadzorov pri spletnih prodajalcih in 18 v fizičnih prodajalnah. Pregledanih je bilo 59 tipov higienskih mask, od katerih jih je bilo 48 neustreznih zaradi sklica na oznako skladnosti in nepopolnih navodil oziroma opozoril. Zaradi neustreznosti so zavezanci za 26 tipov higienskih mask izvedli prostovoljne umike proizvodov.

Zaradi ugotovljenih nepravilnosti so inšpektorji izdali 42 opozoril ZIN, 35 opozoril ZP-1 in 1 opomin.

d) Na področjih, ki sodijo v splošni del nadzora, so bili izvedeni nadzori na področju varstva potrošnikov (nepošteno poslovne prakse, nepošteni pogodbeni pogoji, pogodbe na daljavo, turistični paketi, reševanje reklamacij in prijave potrošnikov, garancije in navodila) ter

nebančnih potrošniških kreditov. Varstvo potrošnikov je eno izmed pomembnejših področij, na katerih Tržni inšpektorat opravlja inšpekcijske nadzore. Visoka raven varstva potrošnikov je eden od temeljev pravne države in je tudi izrednega pomena za delovanje notranjega trga EU. Posledično je Tržni inšpektorat tudi v letu 2021 temu področju namenjal posebno pozornost.

e) Z uveljavitvijo tehničnih predpisov, ki prevzemajo določbe direktiv, ki temeljijo na usmeritvah t. i. »novega pristopa« k tehnični harmonizaciji in standardom ter »globalnega pristopa« k ugotavljanju skladnosti, ter posodobitvijo harmonizacijske zakonodaje Unije, ki je usklajena z Novim zakonodajnim okvirom (NLF), se je spremenil tudi način nadzora skladnosti proizvodov z zahtevami, ki so določene s temi predpisi. Razlog je v spreminjanju sistema izkazovanja skladnosti tako, da vsak proizvajalec skladnost proizvoda, ki ga je dal na trg, načeloma potrjuje sam z izdajo EU izjave o skladnosti in znakom skladnosti ter ne nujno s posameznimi listinami, ki jih obvezno izda tretja stranka. To pa pomeni, da se nadzor pristojnih državnih organov nad izpolnjevanjem tehničnih zahtev izvaja potem, ko je proizvod že dan na trg kot skladen. Dodatne zahteve v zvezi z izvajanjem nadzora pa je prinesla tudi Uredbe (EU) o nadzoru trga in skladnosti proizvodov. Zaradi epidemije so se nekateri načrtovani nadzori izvedli v manjšem obsegu ali pa je bil izveden nadzor v spletnih prodajalnah. Tovrsten nadzor je bil izveden na področju električne opreme, elektromagnetne združljivosti naprav, označevanja odpadne električne in elektronske opreme, energijskega označevanja proizvodov, splošne varnosti proizvodov, strojev, enostavnih tlačnih posod, gradbenih proizvodov.

V okviru izvedenih administrativnih nadzorov nad izvajanjem tehničnih predpisov v spletnih prodajalnah je bilo skupno pregledanih 533 različnih tipov proizvodov; 100 elektrotehničnih proizvodov, 100 proizvodov glede elektromagnetne združljivosti, 100 glede označevanja odpadne električne in elektronske opreme, 69 s področja energijskega označevanja, 59 proizvodov splošne varnosti, 27 strojev, 42 enostavnih tlačnih posod, 36 gradbenih proizvodov.

V okviru načrtovanih nadzorov nad izvajanjem tehničnih predpisov je bilo v t. i. administrativnih nadzorih v klasičnih prodajalnah skupno pregledanih 1174 različnih tipov proizvodov: 170 elektrotehničnih proizvodov, 170 proizvodov glede elektromagnetne združljivosti, 170 glede označevanja odpadne električne in elektronske opreme, 35 strojev, 79 gradbenih proizvodov, 38 plinskih naprav, 8 malih kurilnih naprav, pri katerih se je preverjalo emisije snovi v zrak, 57 s področja energijskega označevanja, 57 glede okoljsko primerne zasnov, 32 naprav, ki vsebujejo fluorirane toplogredne pline, 42 proizvodov s področja splošne varnosti, 253 s področja osebne varovalne opreme (193 za zaščito dihal, 60 druge varovalne opreme) ter 63 plastičnih proizvodov, za katere veljajo omejitve dajanja na trg.

Na tehnične analize v usposobljenih laboratorijih je bilo predanih 7 proizvodov osebne varovalne opreme, 4 tekstilni izdelki in 2 elektrotehnična proizvoda.

Skupaj je Tržni inšpektorat predal na analize 13 proizvodov, pri katerih so bile neskladnosti z zahtevami ugotovljene v 5 primerih (38,4 % od vseh odvzetih vzorcev). Realiziran obseg vzorčenja je bil bistveno manjši glede na predhodna leta, saj so bila bistveno znižana proračunska sredstva za ta namen.

Tržni inšpektorji opravljajo inšpekcijske preglede predvsem na podlagi letnega načrta nadzorov, ki je pripravljen tako, da pokrije vsa tista področja nadzora Tržnega inšpektorata ki so bila v oceni tveganja ocenjena kot rizična. V letu 2021 je Tržni inšpektorat RS prejel 6649 prijav (1,9 % manj kot v letu 2020, ko jih je bilo 6781) oziroma 26 prijav vsak delovni dan. Tržni inšpektorji obravnavajo vsako prijavo, razen anonimnih, iz katerih ni moč razbrati kršitelja. Pomembni so tudi inšpekcijski pregledi, ki jih tržni inšpektorji opravijo na podlagi osebne zaznave na terenu, v medijih ali na spletu.

Tržni inšpektorji stremijo k izvajanju kompleksnejših pregledov, t. j. da se na enem pregledu opravi nadzor spoštovanja določil po več zakonih oziroma po različnih določilih (členih) znotraj enega ali več zakonov. V povprečju je bilo tako na vsakem pregledu pregledano 1,3 (2,2 v letu 2020) zakona oziroma 5,7 določil predpisov (7,0 v letu 2020).

V upravnem postopku je bilo izrečenih 4324 upravnih ukrepov (3366 v letu 2020), v prekrškovnem postopku pa 4078 prekrškovnih ukrepov (4105 v letu 2020).

Vsem subjektom skupaj je bilo v letu 2021 izrečenih za 1.273.256 EUR različnih terjatev:

- 1.055.583 EUR glob,
- 147.585 EUR sodnih taks,
- 34.411 EUR odvzete premoženjske koristi,
- 21.202 EUR stroškov upravnega postopka,
- 14.474 EUR drugih terjatev.

Zaradi plačila globe (ne glede na leto nastanka) v predpisanem roku 8 dni je bilo zaprtih za 476.891 EUR glob, kar pomeni, da so bili kršitelji zaradi plačila polovične globe deležni odpustka v višini 238.446 EUR. Po tem roku je bilo plačanih še za 33.323 EUR glob in 85.357 EUR ostalih terjatev (69.938 EUR sodnih taks, 8.630 EUR stroškov upravnega postopka, 3.257 EUR odvzete premoženjske koristi in 3.532 EUR ostalih terjatev).

Zakon o prekrških določa, da se vse prekrškovne terjatve, ki se odstopijo v prisilno izterjavo organu, pristojnem za izterjavo nedavnih terjatev, prenesejo na ta organ. Tržni inšpektorat RS je tako leta 2021 na Finančno upravo RS, ki izterjuje nedavčne terjatve, prenesel za 695.842 EUR prekrškovnih terjatev (582.621 EUR glob, 80.527 EUR sodnih taks, 16.879 EUR stroškov upravnega postopka, 15.615 EUR odvzete premoženjske koristi in 200 EUR drugih terjatev).

Finančna uprava RS je od vseh odstopljenih terjatev (ne glede na leto odstopa) v letu 2021 ni izterjala nobene terjatve, nastale v upravnih postopkih.

Dodatno pa je bilo zaprtih še za 899.580 EUR terjatev zaradi različnih razlogov: zaradi upravičeno vloženih zahtev za sodno varstvo, kjer je tržni inšpektor sam odpravil svojo sankcijo, zaradi odločitev sodišč, da kršiteljem zmanjšajo globo ali namesto globe izrečejo opomin ali globo v celoti odpravijo, ker terjatve ni bilo možno izterjati, zaradi neizterljivosti terjatev, zaradi oprave nalog v splošno korist in drugo.

Preostanek odprtih terjatev predstavljajo terjatve v zadevah, kjer je vložena zahteva za sodno varstvo, ki še niso postale pravnomočne, kjer terjatev še ni postala izvršljiva oziroma kjer zoper neplačnike še vedno poteka postopek prisilne izterjave.

#### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju (rezultatu)**

Tržni inšpektorat RS je pomembno prispeval k nadrejenemu cilju, to je k učinkovitemu ukrepanju v primerih ugotovitve neskladnosti z zakonodajo, ki se nanaša na prost pretok blaga in konkurence, varstva potrošnikov, varstva intelektualne lastnine, prava družb, zagotavljanja poštene konkurence, reguliranih cen in trgovinske dejavnosti z opravljenimi inšpekcijskimi pregledi na vseh teh področjih.

Osnovni cilj delovanja Tržnega inšpektorata RS je izvajanje učinkovitega inšpekcijskega nadzora ter s svojim delovanjem dosega čim višjo stopnjo urejenosti trga, ki se v veliki meri skuša doseči s preventivnim delovanjem, v kolikor pa je to neuspešno, pa je potrebno poseči po represivnih ukrepih, vse z namenom zagotoviti urejenost trga in zadovoljstvo uporabnikov, zaposlenih in širše družbene skupnosti.

V primerjavi z letom 2020 so tržni inšpektorji opravili za 64,4 % več pregledov (26269 v letu 2021 in 15971 v letu 2020), zaradi odkritih kršitev pa je bilo izrečenih 4324 upravnih ukrepov oziroma 28,5 % več (3366 v letu 2020) in 5115 prekrškovnih ukrepov oz. 24,6 % več (4105 v letu 2020).

Kršitve zakonov, zaradi katerih je bila najpogosteje izdana upravna odločba:

- Zakon o nalezljivih boleznih (v 87 primerih ali 17,9 % vseh izdanih upravnih odločb),
- Zakon o varstvu potrošnikov (82 ali 16,9 %),
- Zakon o avtorski in sorodnih pravicah (49 ali 10,1 %),
- Zakon o preprečevanju dela in zaposlovanja na črno (49 ali 10,1 %),
- Zakon o trgovini (37 ali 7,6 %).

Prekršek je dejanje, ki pomeni kršitev zakona, uredbe vlade ali odloka samoupravne lokalne skupnosti, ki je kot tako določeno kot prekršek in je zanj predpisana sankcija za prekršek. Z uveljavitvijo Zakona o prekrških je Tržni inšpektorat RS tudi prekrškovni organ, tržni inšpektorji pa pooblaščenec uradne osebe prekrškovnega organa.

Kršitve zakonov, zaradi katerih je bila najpogosteje izdana globa s plačilnim nalogom:

- Zakon o nalezljivih boleznih (v 79 primerih ali 47,6 % vseh izdanih plačilnih nalogov),
- Zakon o inšpekcijskem nadzoru (55 ali 33,1 %),
- Zakon o trgovini (17 ali 10,2 %),
- Zakon o varstvu potrošnikov (5 ali 3,0 %),
- Zakon o gostinstvu (3 ali 1,8 %).

Kršitve določil (členov) zakonov, zaradi katerih je bila najpogosteje izdana globa s plačilnim nalogom:

- določila Zakona o nalezljivih boleznih in na njegovi podlagi sprejetih odlokov, največkrat, ker subjekt nadzora pri potrošnikih, strankah in obiskovalcih ni preverjal izpolnjevanja PCT pogoja (v 71 primerih ali 42,8 % vseh izdanih plačilnih nalogov),
- določila Zakona o inšpekcijskem nadzoru, ker subjekt nadzora inšpektorju v roku ni predložil pisnih pojasnil, dokumentacije ali izjav v zvezi s predmetom nadzora (46 ali 27,7 %),
- določila Zakona o trgovini, ker trgovec za prodajo blaga na premičnih stojnicah, prodajo s prodajnimi avtomati ali potujočo prodajalno ni pridobil pisnega soglasja lastnika ali pooblaščenega upravljavca prostora, na katerem se je blago prodajalo (14 ali 8,4 %),
- določila Zakona o varstvu potrošnikov, ker gospodarski subjekt, ki je posloval s potrošniki, ni imel proizvodov ali storitev označenih s ceno (2 ali 1,2 %),
- določila Zakona o trgovini, ker si organizator za prodajo blaga na prireditvi (sejem, shod in podobno) ni pridobil pisnega soglasja lastnika ali pooblaščenega upravljavca prostora, na katerem se je prireditev izvajala (2 ali 1,2 %).

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08991	Izvedba letnega načrta dela	%	2015	100,00	2018	100,00	100,00
					2019	100,00	100,00
					2020	100,00	100,00
					2021	100,00	77,00
I08992	Kompleksnost inšpekcijskih pregledov	%	2015	6,54	2018	6,60	8,69
					2019	6,67	7,87
					2020	6,73	7,00
					2021	6,73	5,70
I08993	Število preventivnih dejanj na inšpektorja	število	2015	103,10	2018	104,50	97,10
					2019	105,20	86,95
					2020	107,00	94,74
					2021	108,00	77,82
I08994	Povprečen proračun na zaposlenega v razmerju do primerljivih inšpektoratov	evrov	2016	39.147,00	2018	44.403,00	39.470,00
					2019	43.000,00	41.873,00
					2020	44.000,00	41.767,00
					2021	42.000,00	44.082,00
I08998	Usposabljanje in izobraževanje zaposlenih	število	2015	3,02	2018	5,00	3,17
					2019	6,00	4,39
					2020	3,00	0,30
					2021	3,00	0,30

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08991 Izvedba letnega načrta dela"

Za leto 2021 je bila načrtovana izvedba koordiniranih nadzorov na 45 področjih. Kljub izrednim razmeram zaradi epidemije Covid-19 so bili nadzori opravljeni na 34 načrtovanih in 1 nenačrtovanem področju.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08992 Kompleksnost inšpekcijskih pregledov"

Planiran kompleksnost pregledov v letu 2021 ni bila dosežena zaradi epidemije COVID-19 in prilagoditve načrta inšpekcijskih pregledov novo

nastali situaciji. Izvedeno je bilo pa bistveno večje število pregledov in sicer 26269. Iar je za 64% več kot v letu poprej (15971 pregledov).

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08993 Število preventivnih dejanj na inšpektorja"

Tržni inšpektorat izvaja preventivno delovanje preko spletnih strani, elektronske in navadne pošte, telefona, osebnih obiskov, vprašalnikov, tiskovnih konferenc, dneva odprtih vrat in preko sodelovanja v različnih radijskih ali TV oddajah. Od 7705 različnih preventivnih dejanj, se je Tržni inšpektorat v letu 2021 pojavil 33 krat v radijskih in televizijskih oddajah, v različnih tiskanih in elektronskih medijih pa 100 krat. Odgovorilo se je na 193 novinarskih vprašanj in 1090 vprašanj gospodarskih subjektov in potrošnikov, po telefonu je bilo odgovorjeno 6237 subjektom. Veliko je odgovorov na vprašanja odvetniških družb, kar kaže na visoko strokovnost in usposobljenost inšpektorjev.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08994 Povprečen proračun na zaposlenega v razmerju do primerljivih inšpektoratov"

Povprečen proračun na zaposlenega je višji od načrtovanega za skoraj 5%, povišanje sredstev gre predvsem na račun rednega izplačevanja redne delovne uspešnosti in zelo povečanega števila izplačil za nadurno delo. Zlasti pri spoštovanju odlokov za zajezitev virusa SARS-CoV-2 se je veliko nadzorov opravilo izven rednega delovnega časa (ponoči in ob vikendih).

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08998 Usposabljanje in izobraževanje zaposlenih"

Izobraževanja so bila opravljena izključno na daljavo, na brezplačnih izobraževanjih Upravne akademija in na sestankih (interna usposabljanja s strani nosilcev področij).

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
108992	Povečanje kompleksnosti pregledov je eden od temeljnih ciljev inšpektorata, s katerim se zagotovi učinkovito delo in čim manjšo obremenjenost poslovnih subjektov, posledično pa večja urejenost trga.
108998	Povečanje oziroma podvojitev števila dni izobraževanja in usposabljanja zaposlenih v obdobju 4 let se načrtuje zaradi povečanja kompetenc in s tem povečanja učinkovitosti zaposlenih, tako inšpektorjev kot tudi zaposlenih na podpornih dejavnostih.

### Pravne podlage

ID	NAZIV
EZ	Energetski zakon (EZ)
ObrZ	Obrtni zakon (ObrZ)
ZASP	Zakon o avtorski in sorodnih pravicah (ZASP)
ZBR	Zakon o blagovnih rezervah (ZBR)
ZDavP-2	Zakon o davčnem postopku (ZDavP-2)
ZDCOPMD	Zakon o delovnem času in obveznih počitkih mobilnih delavcev ter o zapisovalni opremi v cestnih prevozi (ZDCOPMD)
ZDOCTE	Zakon o dvojnem označevanju cen v tolarjih in evrih (ZDOCTE)
ZDru-1	Zakon o društvih (ZDru-1)
ZEPI	Zakon o eksplozivih in pirotehničnih izdelkih (ZEPI)
ZEPT	Zakon o elektronskem poslovanju na trgu (ZEPT)
ZGD-1-UPB3	Zakon o gospodarskih družbah (uradno prečiščeno besedilo) (ZGD-1-UPB3)
ZGos	Zakon o gostinstvu (ZGos)
ZGPro	Zakon o gradbenih proizvodih (ZGPro)
ZGV	Zakon o gorskih vodnikih (ZGV)
ZGZH	Zakon o grbu, zastavi in himni Republike Slovenije ter o slovenski narodni zastavi (ZGZH)
ZIMI	Zakon o izenačevanju možnosti invalidov (ZIMI)
ZJRS	Zakon o javni rabi slovenščine (ZJRS)
ZKC	Zakon o kontroli cen (ZKC)
ZMedPri	Zakon o medicinskih pripomočkih (ZMedPri)
ZNPosr-UPB1	Zakon o nepremičninskem posredovanju (uradno prečiščeno besedilo) (ZNPosr-UPB1)
ZOdv	Zakon o odvetništvu (ZOdv)
ZOPA	Zakon o omejevanju porabe alkohola (ZOPA)
ZOUTI-UPB3	Zakon o omejevanju uporabe tobaknih izdelkov (uradno prečiščeno besedilo) (ZOUTI-UPB3)
ZPCP-2	Zakon o prevozi v cestnem prometu (ZPCP-2)
ZPDZC-UPB1	Zakon o preprečevanju dela in zaposlovanja na črno (uradno prečiščeno besedilo) (ZPDZC-UPB1)
ZPDZES	Zakon o pogojnem dostopu do zaščitene elektronske storitve (ZPDZES)
ZPotK-1	Zakon o potrošniških kreditih (ZPotK-1)
ZPPDFT	Zakon o preprečevanju pranja denarja in financiranja terorizma (ZPPDFT)
ZPreZP-1	Zakon o preprečevanju zamud pri plačilih (ZPreZP-1)
ZPSto-2	Zakon o poštnih storitvah (ZPSto-2)
ZRKS	Zakon o Rdečem križu Slovenije (ZRKS)
ZRTVS-1	Zakon o Radioteleviziji Slovenija (ZRTVS-1)
ZSNT	Zakon o storitvah na notranjem trgu (ZSNT)
ZSocP	Zakon o socialnem podjetništvu (ZSocP)

ZSRT	Zakon o spodbujanju razvoja turizma (ZSRT)
ZSVP-1	Zakon o splošni varnosti proizvodov (ZSVP-1)
ZT-1	Zakon o trgovini (ZT-1)
ZTNP-1	Zakon o Triglavskem narodnem parku (ZTNP-1)
ZTro	Zakon o trošarinah (ZTro)
ZTZPUS-1	Zakon o tehničnih zahtevah za proizvode in o ugotavljanju skladnosti (ZTZPUS-1)
ZUE	Zakon o uvedbi eura (ZUE)
ZVO-1	Zakon o varstvu okolja (ZVO-1)
ZVPNPP	Zakon o varstvu potrošnikov pred nepoštenimi poslovnimi praksami (ZVPNPP)
ZVPot-UPB2	Zakon o varstvu potrošnikov (uradno prečiščeno besedilo) (ZVPot-UPB2)
ZZad	Zakon o zadrugah (ZZad)
ZZdrav	Zakon o zdravilstvu (ZZdrav)
ZZUZIS	Zakon o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živili (ZZUZIS)

### III. Obrazložitev podatkov iz bilance stanja.

#### **Podatki o stanju sredstev na računih neposrednega proračunskega uporabnika**

Iz bilance stanja na dan 31. 12. 2021 je razvidno, da je bilo stanje vseh sredstev Tržnega inšpektorata RS 702.942 EUR. Dolgoročnih sredstev je bilo 194.673 EUR oziroma 27,69 % in kratkoročnih sredstev 508.269 EUR oziroma 72,31 % vseh sredstev.

Stanje sredstev se je v primerjavi z letom 2020 zmanjšalo za 21.679 EUR oziroma za 2,99 % predvsem na račun zmanjšanja vrednosti opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev.

Med dolgoročnimi sredstvi so izkazana le neopredmetena sredstva ter oprema in druga opredmetena osnovna sredstva. Tržni inšpektorat RS med dolgoročnimi sredstvi ne izkazuje dolgoročnih finančnih naložb, danih posojil in depozitov, terjatev iz poslovanja in terjatev za sredstva, dana v upravljanje.

Med kratkoročnimi sredstvi, kjer ni izkazanih zalog, odpade na neplačane odhodke 484.911 EUR ter na druge kratkoročne terjatve 23.223 EUR.

Med aktivnimi konti izven bilančne evidence izkazuje Tržni inšpektorat RS 25.304 EUR, od tega 17.046 EUR iz naslova prejetih instrumentov za zavarovanje (garancije) in iz naslova evidence vzorcev za testiranje 8.258 EUR.

#### **Podatki o terjativah iz naslova dolgoročnih naložb in posojil**

V bilanci stanja na dan 31. 12. 2021 ni bilo izkazanih terjatev iz naslova dolgoročnih naložb in posojil.

#### **Podatki o povečanju ali zmanjšanju lastnih opredmetenih osnovnih sredstev**

Bilanca stanja na dan 31. 12. 2020 izkazuje dolgoročna sredstva in sredstva v upravljanju v višini 194.673 EUR, kar je za 27.550 EUR manj kot v letu 2020, in sicer:

- neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve, v višini 250.852 EUR,
- popravek vrednosti neopredmetenih sredstev, v višini 220.818 EUR,
- oprema in druga opredmetena osnovna sredstva, v višini 686.411 EUR,
- popravek vrednosti opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev, v višini 521.772 EUR
- dolgoročne terjatve iz poslovanja, v višini 0 EUR.

Zmanjšanje stanja gre na račun popravka vrednosti neopredmetenih sredstev ter opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev zaradi amortizacije.

#### **Podatki o povečanju ali zmanjšanju terjatev za sredstva dana v upravljanje**

V bilanci stanja na dan 31. 12. 2021 ni izkazanih terjatev za sredstva dana v upravljanje.

#### **Podatki o neplačanih terjativah iz preteklega leta**

Neplačane terjatve iz preteklega leta vsebujejo podatke na dan 31. 12. 2020 in na dan 31. 12. 2021, in sicer:

a) Stanje neplačanih terjatev na dan 31. 12. 2020 je:

- 27 EUR neporavnanih terjatev do delavcev iz naslova preveč izplačanih plač. Terjatev je bila poravnana v letu 2021.
- 47 EUR neporavnanih terjatev (stanje na dan 31. 12. 2020), ki so zapadle po 31. 12. 2020. Gre za terjatev do Okrožnega sodišča v Ljubljani za nadomestilo za plače. Terjatev je bila poravnana v januarju 2021.
- 17.532 EUR neporavnanih obveznosti (stanje na dan 31. 12. 2020), ki so zapadle po 31. 12. 2020. Gre za terjatve do ZZSZ iz naslova boleznin in nege ter za preveč izplačano plačo za mesec november 2020, obračunan pri decembrski plači. Terjatve so poravnane v januarju 2021 oziroma obročno tekom leta 2021.

b) Stanje neplačanih terjatev na dan 31. 12. 2021 je:

- 0 EUR neporavnanih terjatev do delavcev iz naslova preveč izplačanih plač.
- 135 EUR neporavnanih terjatev (stanje na dan 31. 12. 2021), ki so zapadle po 31. 12. 2021. Gre za terjatev do zavarovalnice, ki je z odstopno izjavo prenesena na servis. Terjatev je poravnana 5. 1. 2022.
- 23.223 EUR neporavnanih obveznosti (stanje na dan 31. 12. 2021), ki so zapadle po 31. 12. 2021. Gre za terjatve do ZZSZ iz naslova boleznin in nege (21.456 EUR) in terjatve do ZZSZ iz naslova kratkotrajne odsotnosti (1.767 EUR). Terjatve bodo poravnane v januarju in februarju 2021.

#### **Podatki o neplačanih obveznostih iz preteklega leta**

Neplačane obveznosti iz preteklega leta vsebujejo podatke na dan 31. 12. 2020 in na dan 31. 12. 2021, in sicer:

a) Stanje obveznosti na dan 31. 12. 2020 je:

- 484.792 EUR neporavnanih obveznosti (stanje na dan 31. 12. 2020), ki so zapadle po 31. 12. 2020. Gre za obveznost do zaposlenih iz naslova plač za 12/2020, izplačano v 01/2021 v vrednosti 356.333 EUR in 17.727 EUR iz naslova januarskih plač za delovno uspešnost 10-12/2020, za kratkoročne obveznosti do dobaviteljev za opravljeno storitev oziroma dobavljeno blago v letu 2020, v vrednosti 49.565 EUR, za obveznosti za davke in prispevke iz naslova plač, v vrednosti 58.084 EUR in za delovno uspešnost 10-12/2020 v znesku 2.804 EUR, za druge kratkoročne

obveznosti (prispevke za RTV) 121 EUR, za stroške usposabljanja na MJU 158 EUR. Obveznosti so poravnane iz pravic porabe v letu 2021.

b) Stanje obveznosti na dan 31. 12. 2021 je:

- 484.911 EUR neporavnanih obveznosti (stanje na dan 31. 12. 2021), ki so zapadle po 31. 12. 2021. Gre za obveznost do zaposlenih iz naslova plač za 12/2021 v vrednosti 389.845 EUR in iz naslova obračunanih potnih nalogov v vrednosti 118 EUR, obveznosti do domačih dobaviteljev za opravljeno storitev oziroma dobavljeno blago v letu 2021 v vrednosti 30.797 EUR, za obveznosti za davke in prispevke iz naslova plač, v vrednosti 61.346 EUR in za druge kratkoročne obveznosti (prispevke za RTV) 121 EUR, za obveznosti do Arhiva RS v vrednosti 180 EUR in obveznosti do NPU občine v vrednosti 2.503 EUR. Obveznosti bodo poravnane iz pravic porabe v letu 2022.

## IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

v/na

### Tržni inšpektorat Republike Slovenije

Spodaj podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da se tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, obvladujejo na še sprejemljivi ravni ter daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o uspešnosti poslovanja in o doseganju ciljev. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v/na:

Tržni inšpektorat Republike Slovenije

### Oceno podajam na podlagi:

- ocene notranje revizijske službe za področja: /
- samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja: za vsa področja
- ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja: /

### V/Na

Tržni inšpektorat Republike Slovenije

### je vzpostavljen(o):

#### 1.Primerno kontrolno okolje:

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 2.Upravljanje s tveganji

##### 2.1.Cilji so realni in merljivi, to pomeni, da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi;

##### 2.2.Tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

##### 3.Na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.



#### 4. Ustrezen sistem informiranja in komuniciranja

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 5. Ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

#### 6. Notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ

- a) z lastno notranjerevizijsko službo,
- b) s skupno notranjerevizijsko službo,
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,
- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

ad b) Podatki za skupno notranjerevizijsko službo:

naziv: Notranjerevizijska služba

sedež: Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Kotnikova 5, Ljubljana

matična št: 2399245000

ad c) Podatki za zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

naziv:

sedež:

matična št:

Sprejeti finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša, NE PRESEGA 2,086 mio EUR.

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je: .

ad d) Notranjega revidiranja nisem zagotovil ker::

#### V letu 2021 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave:

- Z združitvijo služb v eno skupno službo, Službo za splošne zadeve, se je zagotovilo kontrolo »več oči« in posledično boljši notranji nadzor nad rabo javnih sredstev.
- Za pripravo letnega plana dela je bila imenovana delovna skupina, ki so jo sestavljali zaposleni vseh NOE, s čimer se je na eni strani zagotovilo vključitev vseh specifik posameznega področja dela ter na drugi strani večjo motiviranost k realizaciji postavljenega zaradi individualne vključenosti posameznikov.
- Ustanovljena je bila delovna skupina za pripravo novega modela ocenjevanja javnih uslužbencev TIRS, ki bo pokril vse specifične posameznega področja dela, s čimer se bo zagotovilo, da bo posameznik na eni strani o opravljenem delu prejel čim bolj realno oceno, na drugi strani pa tudi kakovostno povratno informacijo. Ocenjevanje bo poskusno uvedeno že v letu 2022.

#### Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri:

- Zaradi spremembe sistemizacije (oblikovanje nove službe, ki je združila finančno in kadrovske službe) in posledično delno spremenjenega kroga dokumentacije in odgovornosti, bo v letu 2022 potrebno ustrezno revidirati tudi Navdilo o postopku oddaje javnih naročil na TIRS.
- Projekt Pameten inšpektor oziroma M-INSPIS je v zadnjih dveh letih zastal zaradi COVID situacije in posledično prioritet Tržnega inšpektorata na drugih področjih, v katera je moral usmeriti vse svoje kadrovske resurse. V kolikor bo

epidemiološka situacija to dopuščala bo potrebno v letu 2022 aplikacijo Pametni inšpektor pripeljati do njegove čim širše uporabe na terenu. Za to bo potrebna pridobitvi ustrezne opreme (računalniških tablic) s strani MJU. Izvesti bo potrebno tudi ustrezno izobraževanje za inšpektorje ter nato spremljati uporabo aplikacije na terenu ter sproti dopolnjevati oziroma odpravljati njene morebitne pomanjkljivosti, ki jih je vsaj v začetnem obdobju pričakovati.

- S ciljem, da se izrabi vse informacijske rešitve, ki so nam na voljo in tako zagotovi čim bolj učinkovito delo organa se bo v letu 2022 izvedlo nadaljnje posodobitve aplikacije, ki jih organ uporablja, da bo omogočeno e-podpisovanja dokumentov (e-pogodbe, e-naročilnice, e-potni nalogi). S tem se bo posledično zagotovilo tudi kontrolo notranjih postopkov in natančne revizijske sledi.

Ime in priimek predstojnika proračunskega uporabnika:

Martina GAŠPERLIN

Datum podpisa predstojnika:

1.2.2022

Podpisano izjavo hranijo proračunski uporabniki.